

# Planerad kraftledning mellan Skogssäter och Stenkullen



Arkeologisk utredning steg 1 inför planerad kraftledning genom  
Trollhättan, Lilla Edet, Kungälv, Ale och Lerum kommuner  
Trollhättan, Hjærtum, Västerlanda, Romelanda, Skepplanda,  
Kilanda, Starrkärr, Stora Lundby och Skallsjö socknar  
Maria Norrman  
Västarvet kulturmiljö/Lödöse museum Rapport 2015:29

## Informationsblad - läsanvisning

*Svenska kraftnäts styrelse fattade i maj 2012 beslut om att bygga en ny 400 kV-ledning mellan Skogssäter och Stenkullen. Ledningen är en central del av Svenska kraftnäts utvecklingsplan för transmissionsnätet i Västsverige. Det finns ett ökat behov av överföringskapacitet från norr ned mot Stenkullen station i Lerum. Den nya ledningen kan tillgodose en del av behovet av kapacitetsökningen i området.*

*Svenska kraftnät genomförde samråd och planering för den nya ledningen mellan Skogssäter-Stenkullen under åren 2012-2016 och skickade i juni 2016 in en koncessionsansökan till Energimarknadsinspektionen (Ei). Länsstyrelsen har under senhösten 2019 inkommit med ett yttrande där bedömningen är att den nya ledningen skulle innebära påtaglig skada på ett riksintresse för naturvård (Bredfjället-Väktorområdet) och någon möjlighet till tillåtlighet för passagen finns därmed inte.*

*Mot bakgrund av den tillståndsmässiga komplexitet som uppstått under hösten 2019 fattade Svenska kraftnät under våren 2020 beslut om att dela upp ledningsprojektet och koncessionsansökan för Skogssäter-Stenkullen i en nordlig och en sydlig del. Detta underlag avser den sydliga delen av den planerade kraftledningen, benämnd Ingelkärr-Stenkullen. Uppgifter gällande den norra delen, som inte ingår i detta projekt, har gråmarkerats i underlaget. Kompletterande information gällande sträckan Ingelkärr-Stenkullen har lagts till i rött. Kartor som är inaktuella för aktuellt projekt har gjorts transparenta. Information har behållits för att ge en bakgrundsförståelse till projektet.*

# Planerad kraftledning mellan Skogssäter och Stenkullen

Arkeologisk utredning steg 1 inför planerad kraftledning genom  
Trollhättans, Lilla Edet, Kungälv, Ale och Lerums kommuner

Trollhättan, Hjärtum, Västerlanda, Romelanda, Skepplanda,  
Kilanda, Starrkärr, Stora Lundby och Skallsjö socknar

Västarvet kulturmiljö/Lödöse museum Rapport 2015:29



Författare Maria Norrman

Grafisk form Gabriella Kalmar

Layout och teknisk redigering Gabriella Kalmar

Omslagsbild Foto taget av Maria Norrman, Västergötlands museum. Vy över landskapet, Trollhättan socken och kommun.

Tryck Bording AB, Borås 2015

Västarvet Kulturmiljö/Lödöse museum

Museigatan 1

441 73 Lödöse

tel 010-4414380

lodosemuseum@vgregion.se, [www.vastarvet.se](http://www.vastarvet.se)

# Innehåll

Sammanfattning .....	4
Inledning och bakgrund .....	5
Landskapsbild .....	6
Kortfattad kulturhistorisk bakgrund.....	7
<i>Skogssäter till Göta älvdalen</i> .....	8
<i>Göta älvdalen och Alafors/Starrkärr</i> .....	9
<i>Alafors/Starrkärr till Lärjeåns dalgång</i> .....	9
<i>Lärjeåns dalgång till Stenkullen</i> .....	10
<i>Syfte och målsättning</i> .....	11
<i>Arbetsbeskrivning och genomförande</i> .....	12
Resultat inventering .....	13
Bedömningsgrunder.....	13
Begrepp och termer .....	13
<i>Fornlämning (status 1)</i> .....	13
<i>Övrig kulturhistorisk lämning (status 2)</i> .....	13
<i>Sentida lämningar med visst kulturhistoriskt värde (status 3)</i> .....	14
<i>Utredningsobjekt (status 4)</i> .....	14
<i>Trollhättans kommun</i> .....	14
<i>Lilla Edets kommun</i> .....	16
<i>Kungälvs kommun</i> .....	21
<i>Ale kommun</i> .....	22
<i>Lerums kommun</i> .....	27
Sammanfattning inventering .....	29
Bedömning av kraftledningens påverkan på landskapsbilden och kulturlandskapet.....	30
<i>Trollhättans kommun</i> .....	30
<i>Lilla Edets kommun</i> .....	30
<i>Kungälvs kommun</i> .....	31
<i>Ale kommun</i> .....	32
<i>Lerums kommun</i> .....	33
Antikvarisk bedömning och förslag till fortsatta åtgärder.....	34
Litteratur .....	36
Tryckta källor .....	36
Otryckta källor .....	36
Tekniska och administrativa uppgifter.....	37
Bilagor.....	38

## Sammanfattning

Lödöse museum har på uppdrag av Svenska Kraftnät genomfört en arkeologisk utredning, steg 1, inför en planerad nybyggnation av en 400 kV luftledning mellan befintliga transformatorstationer i Skogssäter, Trollhättans kommun och Stenkullen, Lerums kommun. Utredningsområdet omfattar en cirka 70 kilometer lång korridor med cirka 100 meters bredd. Utredningen har ägt rum under perioden oktober 2014 till juli 2015.

Ledningsdragningen sträcker sig från transformatorstationen vid Skogssäter i Trollhättans kommun till transformatorstationen i Stenkullen i Lerums kommun och passerar genom Lilla Edets, Kungälv och Ale kommuner. Norra delen av utredningsområdet från Skogssäter till Göta älv går nästa uteslutande genom kupe-rad skogsmark. Skogsklädda höjder med berg i dagen avbryts av mossmarker. Mindre områden med bebyggelse och odlingsmarker berörs. I söder går ledningsdragningen över Göta älv och genom Göta älvs dalgång. Längs älvens båda sidor finns flacka öppna odlingsmarker och mer samlad bebyggelse. I Ale och Lerums kommuner, blir landskapet mer brutet, med omväxlande odlad öppen mark och partier med skog. Större områden med skog- och mossmarker finns här. Känd fornlämningsförekomst i ledningssträckningen var inför utredningen liten i skogsområdena och mer riklig i och i anslutning till odlingsbygden och Göta älvs dalgång.

Inventeringen har ägt rum inom den 44 meter breda skogsgatan. Enligt Svenska Kraftnät har skogsgatan för en normal 400 kV-ledning denna bredd. Enligt Svenska Kraftnäts önskemål har inventeringen i praktiken ägt rum inom en cirka 100 meter bred korridor. Områden som inte har ingått i den aktuella steg 1-utredningen är områden för tillfartsvägar, etablering av upplag med mera. Utredning gällande dessa kan komma att behöva kompletteras vid ett senare skede.

Totalt sett har ~~152~~ 28 observationer gjorts längs sträckningen **Ingelkärr-Stenkullen**. Nypåträffade fornlämningar skyddade enligt KML utgörs av ~~ett~~ 10 objekt. Övriga kulturhistoriska lämningar utgörs av ~~14~~ 63 objekt. Observationer eller objekt som av inventerarna bedömts inte fylla de av FMIS uppställda kriterierna för övrig kulturhistorisk lämning uppgår till ~~12~~ 55 objekt. Dessa har medtagits vid inventeringen, som en upplysning, för att informera om att de finns i terrängen och att hänsyn i vissa fall kan tas. ~~En~~ ~~Tjugofyra~~ av de redovisade platserna utgörs av eventuella utredningsobjekt i form av boplatslägen. Det är områden, inte lämningar, som på grund av sin topografi och/eller fornlämningsmiljö kan förväntas innehålla under mark dold fornlämning.

Nyfynd av fornlämningar inom utredningsområdet har varit litet. Dessa utgörs av kolningsgropar och ett par stensättningar och en fångstgrop. Nyfynd av övriga kulturhistoriska lämningar utgörs i huvudsak av stenmurar, gränsmärken och bebyggelselämningar. Inga förhistoriska boplatser har påträffats men ett antal topogra-

fiskt lämpliga områden för arkeologisk utredning steg 2 har valts ut. Områden med förhistoriska eller medeltida odlingslämningar, som exempelvis röjningsrösen, lyser helt med sin frånvaro.

## Inledning och bakgrund

Lödöse museum har på uppdrag av Svenska Kraftnät genomfört en arkeologisk utredning, steg 1, inför en planerad nybyggnation av en 400 kV luftledning mellan befintliga transformatorstationer i Skogssäter, Trollhättans kommun och Stenkullen, Lerums kommun. Utredningsområdet omfattar en cirka 70 kilometer lång korridor med cirka 100 meters bredd.

Utredningen har ägt rum under perioden oktober 2014 till juli 2015 i enlighet med Länsstyrelsens beslut med dnr 431-2288-2013 och den undersökningsplan (dnr NOK 552-2012/2) som upprättats i enlighet med Länsstyrelsens förfrågningsunderlag. För kostnaderna har Svenska Kraftnät svarat. Fältarbetet har utförts av Pernilla Morner Åhman och Mats Hellgren vid Lödöse museum samt Maria Norrman och Anders Berglund vid Västergötlands museum. Maria Norrman har svarat för föreliggande rapport.

Lödöse museum tog under december 2013 fram en översiktlig kulturhistorisk förstudie vilken granskade ett relativt brett stråk med avsikt att utgöra underlagsmaterial inför fortsatt planeringsarbete. Alternativa sträckningar för ledningen fanns bitvis i detta skede (Morner Åhman 2013).

Förstudien visade att det inom området för kraftledningskorridoren finns ett hundratal kända forn- och kulturlämningar samt ytterligare ett antal inte granskade lämningar påträffade inom ramen för Skogsstyrelsens projekt *Skog & Historia*. Öppen åkermark inventerades i korridorens södra del vilket resulterade i fjorton områden inom vilka det finns potential att påträffa okända fornlämningar.

Då undersökningsplanen upprättades var förutsättningen att fältarbetet i sin helhet skulle vara avslutat senast under juni 2014. På grund av försenat tillträde till fastigheter påbörjades fältarbetet under andra halvan av oktober 2014. Det har sedan pågått i etapper med avbrott för försenat tillträde till fastigheter samt vinterväderlek som gjort det omöjligt att utföra inventering med ett fullgott resultat. Tillträde till den sista fastigheten i sträckningen blev möjligt i slutet av februari 2015. Sista fältarbetet på ursprunglig sträckning har därför utförts under början av mars 2015. En kompletterande sträcka har sedan tillkommit, kallad alternativ öst, genom Ale och Lerums kommuner. Fältarbetet för denna del har utförts under andra halvan av april samt juli 2015. Områden för tillfartsvägar, etablering av upplag mm. har inte ingått i den aktuella steg 1-utredningen och kan komma att behöva kompletteras vid ett senare skede.



Figur 1. Skiss över ledningsträckningen från station Skogsäter till station Stenkullen.

### Landskapsbild

Ledningsdragningen sträcker sig från den befintliga transformatorstationen vid Skogsäter i Trollhättans kommun till den likaså befintliga transformatorstationen i Stenkullen i Lerums kommun, en sträcka på cirka 70 kilometer. Norra delen av utredningsområdet i Trollhättans kommun går uteslutande genom kuperad skogsmark. Skogsklädda höjder med berg i dagen avbryts av mossmarker. Även vidare söderut genom Lilla Edets kommun går området genom liknade terräng, i huvudsak kuperad skogsmark med omväxlande höjder, mossmarker och några mindre sjöar. Vid Hasteröd passerar ledningen över en dalgång med bebyggelse och odlingsmarker. I denna går även väg 167 mellan Ljungskile och Lilla Edet. I södra delen av kommunen passerar ledningen över

sjön Stendammen i höjd med Torskog. I Kungälv kommun är en liknande terräng, kuperad skogsmark avbruten av mossmarker och mindre sjöar. I söder går ledningsdragningen över Göta älv och genom Göta älvs dalgång. Längs älvens båda sidor finns flacka öppna odlingsmarker. Här ligger även bebyggelsen mer samlad. På älvens och dalgångens östra sida, i Ale kommun, blir landskapet mer brutet, med omväxlande odlad öppen mark och partier med skog. Ledningen går vidare söderut och landskapet blir åter mer slutet med kuperad skogsmark, mossmark och mindre sjöar. Vid Lärjeåns dalgång i Lerums kommun öppnar sig landskapet igen med mer flacka odlingsmarker och bebyggelse mellan de mer kuperade skogsmarkerna. Längst i söder, ner mot transformatorstationen i Stenkullen och Sävveåns dalgång, är återigen ett mer brutet landskap med omväxlande odlad öppen mark, bebyggelse och partier med skog.

Hela den norra delen av utredningsområdet, från Skogssäter fram till Göta älv dalen ligger inom ett område som kan kallas fjällbygd. Detta utgör idag ett randområde med stora sammanhängande höglänta kuperade skogsområden med berg i dagen, mindre sjöar, vattendrag och mossmarker. Delar av detta område benämns Bredfjället. Området är svårtillgängligt och vägar in i området följer mindre dalgångar där vattendrag ofta är belägna. Den bebyggelse som finns ligger i dessa dalgångar. Liknade karaktär har det område som ligger i södra delen av utredningsområdet, benämmt Alefjäll/Vättlefjäll.

De tätare bebyggelseområdena och större vägarna finns främst kring de större vattendrag som genomkorsar utredningsområdet, Göta älv och Lärjeån men även i det mer brutna landskapet kring Alafors, Starrkärr och Ryd i Ale kommun samt kring Stenkullen i Lerums kommun.

Nivåerna inom utredningsområdet speglar de naturgeografiska förutsättningar som finns. I sträckningens norra delar, i området kring Bredfjället, finns de högst belägna delarna på uppemot 170 meter över havet. Närmare Göta älv dalen ligger nivåerna grovt sett mellan 120 till 150 meter över havet. Göta älvs dalgång ligger runt 10 meter över havet. Direkt öster om Göta älv är nivåerna varierande mellan 20 och 75 meter över havet för att där ledningsdragningen passerar Alefjäll stiga på nytt och ligga grovt sett mellan 100 till 120 meter över havet.

### Kortfattad kulturhistorisk bakgrund

Nedan följer en kortfattad beskrivning av den kulturhistoriska bakgrunden till utredningsområdet och en karaktärisering av de förutsättningar som finns inom detta. Beskrivningen är gjord för fyra grova delområden. I anslutning till respektive delområde nämns de direkt av ledningsdragningen berörda bevarande områ-

dena. För övriga områden se den kulturhistoriska förstudien, Västarvet kulturmiljö/Lödöse museum rapport 2013:17.

#### *Skogssäter till Göta älvdalen*

Hela den norra delen av utredningsområdet, från Skogssäter fram till Göta älv dalen ligger inom ett större skogsmarksområde som kan karaktäriseras som svårtillgänglig fjällbygd. I området är mycket sparsamt med kända fornlämningar. Dessa utgörs av exempelvis offerkast, kvarnlämningar, enstaka förhistoriska gravar, boplatser samt torplämningar. Stenåldersboplatser är vanligen belägna vid kanten av sjöarna. I västra kanten av skogsområdet, där terrängen bryter ner mot Göta älvdalen och i dalgången, ökar antalet kända fornlämningar betydligt. Här förekommer bland annat förhistoriska gravar som rösen och stensättning samt boplatser. Känd fornlämningsförekomst inom utredningsområdet indikerar liten aktivitet under förhistorisk tid. Aktiviteten i eller användandet av området under medeltid tycks också vara begränsad.

Fjällbygden, med området bla kring Bredfjället (Lilla Edets kommun), en tidigare kronoallmänning, kom att användas intensivt från 1500-talet, men främst under 17- och 1800-talen för bosättning av de jordlösa som byggde torp och backstugor i området. Många spår finns i form av torpruiner, namnskick, stenmurar/hägnader, vägnät, före detta åkerlyckor och hagmarker. Enligt skriftliga källor omnämns Bredfjället redan på 1300-talet som en häradsallmänning där bönderna hade rätt att fritt bruka skogen.

Längre söderut i området Svartedalen (Kungälv kommun) som uppvisar en liknande miljö med talrika lämningar efter den torp- och gårdsbebyggelse som etablerades här redan under 1600-talet.

En översiktlig kontroll av Lantmäteriets databas med historiska kartor i form av exempelvis storskiftes- och laga skifteskarta i dessa områden ger ett begränsat resultat då kartmaterial i de flesta fall helt enkelt inte påträffas. En laga skiftes karta över *Romelanda torps* skifteslag upprättad 1879–81 visar dock det stora antalet nu övergivna bebyggelseenheter som funnits i området kring Svartedalen. Dessa är sedan tidigare registrerade i FMIS och ligger utanför utredningsområdet. Idag finns endast mindre delar av bebyggelsen kvar i omvandlad form till fritidshus och året runt bebyggelse. Denna ligger i anslutning till de något större vägar som går upp i området. Odlad mark lyser helt med sin frånvaro och endast mindre områden med öppen mark finns. Idag är det i huvudsak spåren av ett modernt skogsbruk som präglar området.

**Bredfjället** utgör både riksintresseområde (P76) och utvald kulturmiljö i Lilla Edets kommun, Hjärtums socken (nr 6).

Beskrivning: Utgörs av höglänt "fjällområde", före detta kronoallmänning som använts för bosättning främst under 1700- och 1800-talen och där lämningar efter torp och backstugor tydligt

speglar de jordlösas levnadsvillkor under 1700- och 1800-talen som en effekt av tidens sociala och ekonomiska omvälvningar. Ett stort antal torp och torpgrunder, odlingsspår etcetera.

Miljön fortsätter också över Bredfjället in i Uddevalla kommun. Flera bevarade torpställen med välbevarad bebyggelse finns, exempelvis Delsbo där också landskapet ännu delvis är öppet. Ett modernare inslag i miljön utgör fritidslivets miljöer med sommarstugor, badplatser och vandringsleder.

#### *Göta älvdalen och Alafors/Starrkärr*

Denna del av utredningsområdet längs älvens båda sidor har flacka öppna odlingsmarker. På älvens och dalgångens östra sida, i Ale kommun, blir landskapet mer brutet, med omväxlande odlad öppen mark och partier med skog. Här ökar antalet kända fornlämningar och fornlämningsbilden är betydligt mer varierad. Här förekommer bland annat olika typer av förhistoriska gravar, boplatser, fyndplatser. Boplatser och tidig bebyggelse ligger intill impediment, höjder och på avsatser av dalsidorna ovanför lerjordarna i dalgångens botten. De tyngre lerjordarna har historiskt sett utgjort ängsmark medan åkermarken varit belägen högre upp. Göta älvs dalgång präglas idag av modern bebyggelse, industrier och transportleder. Rötter finns ner i medeltid med en viktig kommunikationsled till bland annat det medeltida Lödöse och tidig industrialisering kring fallen i Trollhättan.

**Grunne** utgör utvald kulturmiljö i Ale kommun, Starrkärrs socken (nr 24)

Beskrivning: By med välbevarad struktur samt flera välbevarade gårdsmiljöer.

Grunne omnämns i jordeboken från 1550 och omfattade då tre hela skattehemman. Byn har genomgått bland annat enskifte 1818 men flera av gårdarna ligger ännu kvar på den gamla bytomten och utgör en ovanligt väl sammanhållen bebyggelsemiljö. De enskilda gårdarna har genomgått mer eller mindre stora förändringar men flera är relativt välbevarade och representativa för traktens äldre byggnadsskick. Ett flertal gårdar ligger i utflyttade lägen, bland annat Grunne 4:1 som har välbevarad bebyggelse.

#### *Alafors/Starrkärr till Lärjeåns dalgång*

Denna del av utredningsområdet, från Alafors/Starrkärr fram till Lärjeåns dalgång, benämnt Alefjäll/Vättelefjäll, har en i stort liknade karaktär som fjällområdet norr om Göta älv. Det utgör ett större skogsmarksområde inom vilket mossmarker är vanliga. I området kring Ryd och Högsjöbäckens dalgång finns större områden med odlad mark. Känd fornlämningsförekomst inom utredningsområdet indikerar liten aktivitet under förhistorisk tid. Även här är relativt sparsamt med kända fornlämningar. Dessa

utgörs av framför allt av viss förekomst av boplatser och flintfynd, förhistoriska gravar i form av rösen och stensättningar, samt sentida gränsmärken. Fynd av stenredskap och flinta finns främst i dalgångarna i de marker som idag rymmer öppna marker. Enligt uppgift börjar Vättlefjäll koloniserar under medeltid då ensamgårdar etableras. Senare etableras också många torp i området. Området utgörs av allmänningsmark. En översiktlig kontroll av Lantmäteriets databas med historiska kartor i form av exempelvis storskiftes- och laga skifteskarta i dessa områden ger ett begränsat resultat då kartmaterial i de flesta fall helt enkelt inte påträffas. På en laga skiftes karta från 1827 över hemmanet Rösbacka i Starrkärrs socken omnämns den omkringliggande utmarken som *Häradsallmanningen Alefjäll*. År 1827 upprättas även en karta över *kronoallmanningen Vättlefjälls del* i Stora Lundby socken som då utgör området beläget söder om Alefjäll.

Bebyggelsen utgör idag fritidshus och åretrunt bebyggelse belägen på de platser som tidigare utgjort torp och ensamgårdar etablerade under sen medeltid och senare. Även här är det idag i huvudsak spåren av ett modernt skogsbruk som präglar området mellan Ryd och Lärjeåns dalgång.

**Vitemosse** utgör utvald kulturmiljö i Lerums kommun, Stora Lundby socken (nr 39)

Beskrivning: Område med bevarad karaktär av hedlandskap. Hotade arter knutna till det äldre beteslandskapet. En tack vare ett par större skogsbränder bevarad sista rest av det ljunghedslandskap som fram på 1800-talet bredde ut sig över Vättle fjäll, Ale fjäll och Risveden till följd av bete och svedjebruk. Naturvärden knutna till det hävdade landskapet.

#### *Lärjeåns dalgång till Stenkullen*

I området finns två större dalgångar kring Lärjeån och Sävån, mellan dessa ligger ett bergigt skogsområde. I dalgångarna är mer flacka odlingsmarker och bebyggelse, ställvis ett mer brutet landskap med omväxlande odlad öppen mark, bebyggelse och partier med skog. I dalgångarna ökar antalet kända fornlämningar och fornlämningsbilden är betydligt mer varierad. Här förekommer bland annat olika typer av förhistoriska gravar som högar och stensättning, boplatser, fyndplatser. Boplatser och tidig bebyggelse ligger intill impediment, höjder och på avsatser på dalsidorna ovanför lerjordarna i dalgångarnas botten.

Under medeltiden etableras större byar i dalgångarna medan ensamgårdar etableras i skogsområdena. Den tidiga åkermarken ligger i högre terräng på moränjordarna medan ängsmark är belägen på mark längs vattendragen.

Idag utgörs området i dalgångarna av odlad åkermark och expanderande bebyggelse, bostadsområden medan skogsmarken präglas av ett modernt skogsbruk.

**Lärjeåns** dalgång utgör utvald kulturmiljö i Lerums kommun, Stora Lundby socken (nr 33)

Beskrivning: Betat ravinlandskap omgivet av åkermark. Väl exponerat och vackert ravinsystem.

**Olstorp** utgör utvald kulturmiljö i Lerums kommun, Stora Lundby socken (nr 34)

Beskrivning: Olstorps by omnämnd första gången 1421. Tre hela hemman 1550. Ett par gårdsbruk kvar i ett läge från före skiftet 1848, fägata, hålvägar, hävdgynnad flora och fauna knuten till landskapets småbiotoper på impediment och i hagmarker. Tidigt belagd by med vissa bevarade äldre lämningar i odlingslandskapet, hävdgynnad flora och fauna.

### *Syfte och målsättning*

Syftet med en arkeologisk utredning är att i första hand utgöra ett planerings- och beslutsunderlag för Länsstyrelsen och uppdragsgivaren (företagaren) inför eventuell fortsatt exploatering inom berört område. Detta innebär konkret att avgöra om fornlämning kan komma att beröras av arbetsföretaget.

När utredningen är klar ska synliga lämningar inom området vara kända och troliga lägen för fornlämningar som inte är synliga ovan mark vara identifierade. Beträffande lämningar som kan ha tillkommit i anslutning till tidsgränsen 1850 ska det anges på vilka grunder antagandet om tid för tillkomst har gjorts.

Målgrupper för utredningen är i första hand företagaren, Länsstyrelsen, andra myndigheter samt undersökare.

Målsättningen med utredningen är att genom okulär inventering utreda förekomsten av okända fornlämningar och andra kulturhistoriska lämningar inom den sträcka där kraftledningen enligt aktuellt förslag planeras att byggas. Vidare kommer undersökningen också att redogöra för förutsättningarna, om en steg 2-utredning är nödvändig eller ej. När utredningen är klar ska synliga lämningar inom området vara kända och troliga lägen för fornlämningar som inte är synliga ovan mark vara identifierade. En bedömning görs även av ledningsdragningens påverkan på berörda kommunala kulturmiljöer och riksintresseområden.

I den kulturhistoriska förstudie som togs fram av Lödöse museum under december 2013 påtalades att svårtillgängliga terrängområden i skogsmiljö med lågt exploateringstryck ofta kan innehålla spår av tidigare okända fornlämningar såsom förhistoriska boplatser, gravar och fossil åkermark (Morner Åhman 2013). Detta har varit den grundläggande utgångspunkten för fältinventeringen att försöka svara på frågan om okända forn- och kulturlämningar finns i området och bedöma i vilken grad de berörs av en kraftledningsbyggnation.

### *Arbetsbeskrivning och genomförande*

Utredningen har i väsentliga delar genomförts i enlighet med undersökningsplanen.

Då undersökningsplanen upprättades var förutsättningen att fältarbetet i sin helhet skulle vara avslutat senast under juni 2014. På grund av försenat tillträde till fastigheter påbörjades fältarbetet under andra halvan av oktober 2014. Det har sedan pågått i etapper med avbrott för försenat tillträde till fastigheter samt vinterväderlek som gjort det omöjligt att utföra inventering med ett fullgott resultat. Tillträde till den sista fastigheten i sträckningen blev möjligt i slutet av februari 2015. Sista fältarbetet har därför utförts under början av mars 2015. En kompletterande sträcka, alternativ öst, genom Ale och Lerums kommuner krävde utökat fältarbete. Detta utfördes under andra halvan av april och juli 2015. Vissa fastigheter har inte inventerats då tillstånd till tillträde inte funnits. Dessa fastigheter har markerats i bilagda kartmaterial.

De aktuella utredningsområdena har undersökts genom inventering. Syftet med detta har varit att dokumentera synbara fornlämningar eller kulturlämningar. Vidare skall utredningen klargöra förekomsten av områden med topografiskt intressanta lägen och där sannolikheten för att finna dolda fornlämningar under markytan bedöms som höga. Handgrävning har inte förekommit under utredningen steg 1. Förekomst av sådana områden kommer undersökas vidare med hjälp av maskin, eller om nödvändigt provgropsgrävning för hand, vid en steg 2-utredning.

Inventeringen har ägt rum inom den 44 meter breda skogsgatan. Enligt Svenska Kraftnät har skogsgatan för en normal 400 kV-ledning denna bredd. Enligt Svenska Kraftnäts önskemål har inventeringen i praktiken ägt rum inom en cirka 100 meter bred korridor. Områden som inte har ingått i den aktuella steg 1-utredningen är områden för tillfartsvägar, etablering av upplag med mera. Utredning gällande dessa kan komma att behöva kompletteras vid ett senare skede.

Därefter har föreliggande kortfattade rapport sammanställts. Där framkommer berörda fornlämningars och kulturhistoriska lämningars typ, beskrivning, antikvariska status, en kortfattad bedömning av etableringens påverkan på dessa samt kartmaterial. En kortfattad bedömning görs av ledningsdragningens påverkan på berörda kommunala kulturmiljöer och riksintresseområden.

Färdigställd rapport har arkiverats på Lödöse museum. Primärdokumentationen har utgjorts av inmätningar samt digitalfoto och utgör ett underslag för framställan av denna rapport.

Ett arkivbeständigt exemplar av rapporten förvaras tillsammans med övriga handlingar som hör till ärendet på Lödöse museums arkiv där de finns tillgängliga för såväl forskare som allmänhet. Rapportering har skett enligt direktiven i förfrågningsunderlaget.

## Resultat inventering

Inventeringens resultat redovisas kommunvis nedan inom den 44 meter breda ledningsgatan, det vill säga direkt berörda forn- och kulturlämningar. Nypåträffade forn- och kulturlämningar redovisas i sin helhet i tabellform i bilaga 1 (nypåträffade lämningar inom en cirka 100 meter bred korridor) samt på översiktskartor i skala 1:10 000, bilaga 2:1–22. I rapportens kartbilaga redovisas även de i FMIS registrerade forn- och kulturlämningar samt Skog & Historia-lämningar som ligger på ett godtyckligt avstånd från ledningsdragningens centrum. Bilaga 3 redovisar sedan tidigare registrerade lämningar i FMIS (tabell) och bilaga 4 Skog & Historia-objekt (tabell).

## Bedömningsgrunder

De nypåträffade lämningarna har ännu inte erhållit en slutgiltig numrering. Detta sker i samband med att den färdigställda rapporten behandlas hos FMIS (Riksantikvarieämbetets Fornminnesinformationssystem). Den antikvariska bedömningen är en rekommendation från inventeraren. Den slutgiltiga antikvariska statusen fastställs av länsstyrelsen, vanligtvis i samband med en prövning enligt KML (Kulturmiljölagen).

Inventeringen har i huvudsak hållit sig inom ett cirka 100 meter brett arbetsområde. I vissa fall har påträffade objekt, i huvudsak linjeobjekt som exempelvis stenmurar, fortsatt utanför detta område. Dessa objekt har då inte avgränsats då de har kunnat vara väldigt omfattande och sträckt sig långt utanför arbetsområdet. Där objekten inte har avgränsats utan endast är delvis inmätta framgår detta av beskrivningen i tabellen, bilaga 1.

## Begrepp och termer

### *Fornlämning (status 1)*

Fornlämningar skyddas av KML (Kulturmiljölagen). Under förutsättning att exploatering får ske kan arkeologisk förundersökning för de fornlämningar som berörs bli aktuell. Syftet med en arkeologisk förundersökning är att fastställa fornlämningens art, karaktär, ålder och utbredning. Till en fornlämning hör ett så kallat fornlämningsområde, vilket är ett område runt själva lämningen på land eller på botten som behövs för att ge ett tillräckligt utrymme med hänsyn till dess art och betydelse. Fornlämningsområdets storlek varierar från fall till fall och bestäms av länsstyrelsen. Även fornlämningsområdet är skyddat enligt KML.

### *Övrig kulturhistorisk lämning (status 2)*

Denna typ, till exempel stenmurar och yngre bebyggelseämningar tillkomna efter 1850, har också ett stort kulturhistoriskt värde.

Övriga kulturhistoriska lämningar skyddas inte av KML, men kan rymmas inom andra lagrum, som exempelvis Skogsvårdslagen. Åtgärdsförslaget blir ofta annan skyddsåtgärd. Övriga kulturhistoriska lämningar registreras i många fall i FMIS.

#### *Sentida lämningar med visst kulturhistoriskt värde (status 3)*

Dessa utgörs av objekt som av inventerarna bedömts inte fylla de av FMIS uppställda kriterierna för övrig kulturhistorisk lämning. Dessa har medtagits vid inventeringen, som en upplysning, för att informera om att dessa har iakttagits i terrängen och att hänsyn kan tas i möjligaste mån. Exempel på sådant objekt är stenmurar i befintliga gränser. Vissa objekt som klassats som status 3 utgörs inte av kulturhistoriska lämningar utan är endast medtagna som ett observandum. Exempelvis har vissa kontrollerade Skog & Historia-objekt som bedömts utgå redovisats under denna nivå.

#### *Utredningsobjekt (status 4)*

Detta är områden, inte lämningar, som på grund av sin topografi och/eller fornlämningsmiljö kan förväntas innehålla dold fornlämning. Åtgärden här föreslås bli arkeologisk utredning steg 2 om markingrepp ska ske i området. Syftet med denna är att till exempel genom sökschaktsgrävning eller provgroppsgrävning för hand fastställa om lagskyddad fornlämning är belägen under mark.

#### *Trollhättans kommun*

Inom Trollhättans kommun har totalt sexton nya objekt påträffats. Av dessa kommer nio objekt att anmälas till FMIS (Fornminnesinformationssystem). Fem objekt eller platser har påträffats som inte uppfyller kriterierna för anmälan till FMIS. Två platser, eller områden, har valts ut som möjligen kan bli föremål för arkeologisk utredning steg 2 om dessa berörs av markingrepp. Se bilaga 2, karta 1 för belägenhet.

Direkt berörda observationer belägna inom den 44 meter breda ledningsgatan är tio objekt och ett område som kan bli aktuellt för arkeologisk utredning steg 2.

- Inga objekt bedöms utgöras av fornlämningar (status 1) och vara av sådan art och omfattning att de bedöms gå vidare till förundersökning eller att åtgärder för bevarande bör vidtas.
- Sex objekt bedöms utgöras av övrig kulturhistorisk lämning (status 2) och vara av sådan art att hänsyn bör tas, exempelvis skyddsåtgärd.

- Fyra objekt bedöms utgöras av sentida lämningar med visst kulturhistoriskt värde (status 3) och hänsyn bör tas.
- Ett objekt som kan bli aktuellt för arkeologisk utredning steg 2 (status 4).

Nedan följer en tabell över de nya observationer som är belägna inom ledningsgatan (44 meter). För komplett beskrivning se bilaga tabell 1.

Inga sedan tidigare kända forn- eller kulturlämningar ligger inom den 44 meter breda ledningsgatan. Ett Skog & Historia-objekt har bedömts och registrerats som övrig kulturhistorisk

objektsnr/ RAÄ-nr	Lämnings- typ	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Sta- tus	Kommentar/konsekvens
101	Lägenhets- bebyggelse	Torplämning, ca 55×25 m st (ÖNÖ-VSV) bestående av tre husgrunder. Boningshusgrund är 7×5 m (NÖ-SV) och 0,6 m h.	Övrig kulturhistorisk lämning.	2	I ledningsgata 44 m. Ev. dokumentation/Skyddas
102	Hägnad	Stenmur, ca 30 m l (N-S), intill 1,0 m h och 0,2–0,5 m br. av vanligen 0,3–0,7 m l stenar, naturligt skarpkantade. Lagda i 2–3 skift.	Övrig kulturhistorisk lämning.	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas
103	Hägnad	Stenmur, ca 35 m l. (SV-NÖ), 0,5–1,0 m br. och 0,3–0,7 m h. av 0,2–0,7 m st. stenar och enstaka intill 1 m st. block. Vissa stenar naturligt	Övrig kulturhistorisk lämning.	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas
170	Brunn	Kvadratisk, ca 1×1 m st. (N-S) och ca 1,7 m dj. Kallmurad insida. Vattenfylld. SV om, i liten dalgång mellan bergryggar, är	Övrig kulturhistorisk lämning.	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas
177	Stenansam- ling	Sentida, ca 4 m i diam. och 0,4–0,5 m h. av 0,3–0,6 m st. skarpkantade stenar, löst liggande markfast block. Intill	Sentida lämning.	3	Inom utredn.omr. Skogssäter. Ingen åtgärd.
178	Skyttevärn (?)	Sentida, ca 12 m l., 0,2–0,8 m h. och 0,25 m br. avliggande på varandra staplade betongblock.	Sentida lämning, modern.	3	Inom utredn.omr. Skogssäter. Ingen åtgärd.
179	Brott/täkt	Kvartsbrott, ca 60×5–25 m (NV-SÖ). brottet, utgörande av två delar, en i N och en i S. Den N delen med delvis synlig brottyta	Övrig kulturhistorisk lämning.	2	Inom utredn.omr. Skogssäter. Skyddas om berörs.
202	Hägnad	Stenmur, ca 165 m lång (N-S), 0,5 m br. och 0,3–0,8 m h av 0,2–0,6 m st. stenar. Troligen i gräns mellan in- och utägomark.	Övrig kulturhistorisk lämning.	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas
203	Sentida åkermark	Ca 50×50 m stor. Området markerat som odlad åkermark på Häradsekonomska kartan fr. 1890.	Sentida lämning.	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
205	Bra boplat- läge, AU 2	Flack sluttning N om bäck. Ca 60×60 m.	AU steg 2.	4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.
239	Sentida åkermark	Ca 75×35 m (NÖ-SV). området markerat som odlad åkermark på Häradsekonomska kartan från 1890.	Sentida lämning.	3	I ledningsgata 44 m, stolplats 3. Hänsyn bör tas.

Figur 2. De berörda objekten utgörs av en stenmur, en torplämning, en brunn och ett stenbrott bedömda som övrig kulturhistorisk lämning. För dessa kan dokumentation eller någon form av skyddsåtgärd bli aktuell.



Figur 3. Nyfunnet stenbrott, kvartsbrott, objekt nummer 179, vid station Skogssäter, Trollhättans socken, Trollhättans kommun.

lämning, nytt objekt nummer 101. Dokumentation eller skyddsåtgärd kan bli aktuell.

Objekt som ligger utanför 44-meterskorridoren bedöms inte i dagsläget komma i konflikt med det planerade arbetsföretaget och kommer därför inte att kräva ytterligare åtgärder för skydd och bevarande. Om sträckning för ledningen ändras och när eventuella planer för tillfartsvägar etcetera är klara kan dock förutsättningarna ändras.

#### *Lilla Edets kommun*

Inom Lilla Edets kommun har totalt fyrtio nya objekt påträffats. Av dessa kommer nitton objekt att anmälas till FMIS (Fornminnesinformationssystem). Fjorton objekt eller platser har påträffats som inte uppfyller kriterierna för anmälan till FMIS. Sju platser/områden har valts ut som möjligen kan bli föremål för arkeologisk utredning steg 2 om dessa berörs av markgrepp. En sedan



Figur 4. Nyfunnen kolningsgrop, objekt nummer 211, i ledningsgatan strax nordöst om stolpplats 33, Hjærtum socken, Lilla Edets kommun.

tidigare känd fornlämning ligger inom den 44 meter breda ledningsgatan. Se bilaga 2 karta 2-11 för belägenhet.

Direkt berörda observationer belägna inom den 44 meter breda ledningsgatan är 22 objekt och sju områden som kan bli aktuella för arkeologisk utredning steg 2.

- Fyra objekt bedöms utgöras av fornlämningar (status 1) och vara av sådan art och omfattning att de bedöms gå vidare till förundersökning eller att åtgärder för bevarande bör vidtas.
- Nio objekt bedöms utgöras av övrig kulturhistorisk lämning (status 2) och vara av sådan art att hänsyn bör tas, skyddsåtgärd.
- Nio objekt bedöms utgöras av sentida lämningar med visst kulturhistoriskt värde (status 3) och hänsyn bör tas.
- Sju objekt som kan bli aktuella för arkeologisk utredning steg 2 (status 4).

Nedan följer en tabell över de nya observationer som är belägna inom ledningsgatan (44 meter). För komplett beskrivning se bilaga tabell 1.

De berörda objekten som bedömts som fornlämning utgörs av en liten stensättning och tre kolningsgropar. För dessa kan arkeologisk förundersökning bli aktuell. Berörda objekt som bedömts som övrig kulturhistorisk lämning utgörs framför allt av stenmurar men även en fossilåker, ett stenbrott, ett område med vattenrännor

Obj.nr/ RAÄ-nr	Läm- nings- typ	Beskrivning	Antikvarisk bedöm- ning	Status	Kommentar/Konsekvens
105	Gräns- märke	Gränsmärke, rest sten, 0,7 m h, 0,2-0,45 m br och 0,15-0,3 m tj, avsmalnande uppåt.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
106	Gräns- märke	Gränsmärke, rest sten, 0,5 m h och 0,25 m br. Står i ett 0,25 m h röse av 0,3-0,4 m st stenar.	I befintlig gräns	3	Utanför ledningsgata. Hänsyn bör tas om om berörs.
107	Kol- nings- grop?	Kolningsgrop?, närmast rund, ca 2 m diam och 0,4 m dj. Vall kring kanten 0,5-1,0 m br och 0,1-0,15 m h.	Fornlämning	1?	Utanför ledningsgata. FU om berörs annars skyddas.
108	Häg- nad	Stenmur, ca 70 m l (NV-SÖ), 0,7-1,0 m br och 0,4-0,8 m h av vanligen 0,3-0,7 m st stenar lagda i 1-4 skift..	Övrig kul- turhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas
109	Fossil åker	Fossil åker, 300 x 130 m (N-S), bestående av 30-tal bandparceller, plana, vanligen 20-50 m l (N-S), 4-6 m br	Övrig kul- turhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m, stolplats 128. Eventuell dokumentation/Skyddas
128	Häg- nad	Stenmur, beskrivning saknas	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
164	Brott/ täkt	Kvartsbrott, ca 60x5-15 m (NÖ-SV). Brottet, beläget i den NV kanten, är ca 35x2-7 m (NÖ-SV) och 1-5 m dj, djupast i SV delen.	Övrig kul- turhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m, stolplats 85.Eventuell dokumentation/Skyddas
165	Brott/ täkt	Kvartsbrott, ca 15x5 m (N-S) och 2-2,5 m dj. Öppen brottkant (närmast lodrät) i den V långsidan.	Övrig kul- turhistorisk lämning	2	Utanför ledningsgata. Skyddas om berörs.
166	Häg- nad	Stenmur, 90 m l (ÖNÖ-VSV), 0,3-0,7 m h och ca 0,7 m br av vanligen 0,3-0,7 m st stenar i 2-4 skift.	Övrig kul- turhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
167	Fångst- grop?	Fångstgrop, rund, ca 2,5 m diam och 0,6-0,7 m dj. Omgiven av flack vall ca 1,5 m br och intill 0,2 m h, mest markant i N.	Övrig kul- turhistorisk lämning	2	Utanför ledningsgata. Skyddas om berörs.
168	Dike/ ränna, typ öv- rig	Inom ett ca 245x15-25 m st område (NV-SÖ) är vattenrännor.	Övrig kul- turhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Eventuell dokumentation/Skyddas
169	Brott/ täkt	Kvartsbrott, ca 30x10 m st (N-S). Synligt som skrotsten,	Övrig kul- turhistorisk lämning	2	Utanför ledningsgata. Skyddas om berörs.
183	Gräns- märke	Röse, knappt 1 m diam och 0,5 m h av 10-tal stenar.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44, stolplats 31. Hänsyn bör tas.
204	Häg- nad	Stenmur, 35 m l (N-S), 0,5 m br och 0,3-0,5 m h av 0,2-0,5 m st stenar ställvis i upp till 4 skift, ställvis utrasad.	Övrig kul- turhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
208	Gräns- märke	Rest sten, ca 0,6 m h, 0,6 m br och 0,1 m tj. Uppallad med stenar vid basen.	Övrig kul- turhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m, stolplats 14. Skyddas.
209	Bra bo- plats- läge, AU2	Bra boplatsläge. Mindre dalgång mellan bergryggar.	AU steg 2	4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.

Obj.nr/ RAÄ-nr	Läm- nings- typ	Beskrivning	Antikvarisk bedöm- ning	Status	Kommentar/Konsekvens
210	Bra bo- plats- läge, AU2	Bra boplatzläge. Flack NÖ-sluttning i mindre sänka mellan berg,	AU steg 2	4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.
211	Kol- nings- grop	Kolningsgrop, rund, ca 1,5 m diam och intill 0,5 m dj. .	Fornläm- ning	1	I ledningsgata 44 m, ca 20 m från stolpplats 33. FU.
212	Gräns- märke	Rest sten, 0,35 m h, 0,2 m br och 0,2-0,1 m tj.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
213	Kol- nings- grop	Kolningsgrop, rund, 1,5 m diam och 0,4 m dj. .	Fornläm- ning	1	I ledningsgata 44 m, stolpplats 80. FU.
214	Bra bo- plats- läge, AU2	Bra boplatzläge. Flack platå/avsats.	AU steg 2	4	I ledningsgata 44 m, stolpplats 80. AU steg 2.
215	Gräns- märke	Rest sten, 0,6 m h, 0,6 m br och 0,1 m tj	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
216	Kol- nings- grop	Kolningsgrop, rund, ca 1,2 m diam och 0,5 m dj.	Fornläm- ning	1	I ledningsgata 44 m. FU.
217	Gräns- märke	Rest sten, ca 0,6 m h, 0,3 m br och 0,1 m tj.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m, SV 2600. Hänsyn bör tas.
218	Kol- nings- grop	Kolningsgrop, rund, 1,2 m diam och 0,6 m dj.	Fornläm- ning	1	Utanför ledningsgata. FU om berörs annars skyddas.
219	Bra bo- plats- läge, AU2	Bra boplatzläge. Flack platå på lågt krön. Relativt stenfritt.	AU steg 2	4	I ledningsgata 44 m AU steg 2.
220	Forn- läm- nings- liknan- de läm- ning	Grop, rund, ca 1,5 m diam och 0,7 m dj.	Ej kultur- historisk lämning	3	Utanför ledningsgata. Ingen åtgärd.
221	Forn- läm- nings- liknan- de läm- ning	Grop, rund, ca 1 m diam och 0,2-0,3 m dj.	Ej kultur- historisk lämning	3	I ledningsgata 44 m. Ingen åtgärd.
222	Bra bo- plats- läge, AU2	Bra boplatzläge. Flack dalgång mellan berg i kuperad moränmark. .	AU steg 2	4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.
223	Fångst- grop	Fångstgrop, rund, ca 3,5 m diam och 1,2-2 m dj.	Fornläm- ning	1	Utanför ledningsgata. Skyddas om berörs.
224	Häg- nad	Stenmur, ca 95 m l (Ö-V), 0,5 1 m br och 0,2-0,5 m h av 0,4-1,2 m st stenar och block i 1-3 skift.	Övrig kul- turhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.

Obj.nr/ RAÄ-nr	Läm- nings- typ	Beskrivning	Antikvarisk bedöm- ning	Status	Kommentar/Konsekvens
252	Bra bo- plats- läge, AU2	Bra boplatsläge. Höjdrygg/udde (N-S) i sjö.	AU steg 2	4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2
258	Häg- nad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
300	Gräns- märke	Rest sten, 0,5 m h, 0,3 m br	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
301	Gräns- märke	Rest sten, 0,25 m h, 0,25 m br	I befintlig gräns	3	Utanför ledningsgata. Hänsyn bör tas om berörs.
302	Gräns- märke	Rest sten, 0,4 m h, 0,4 m br	I befintlig gräns	3	Utanför ledningsgata. Hänsyn bör tas om berörs.
303	Gräns- märke	Rest sten, 1,2 m h, 0,5 m br. Skadat fundament av 10-tal stenar.	I befintlig gräns	3	Utanför ledningsgata. Hänsyn bör tas om berörs.
304	Sten- sätt- ning	Stensättning, ca 3x2 m (N-S) och 0,2 m h.	Fornläm- ning	1	I ledningsgata 44 m, stolpplats 55. FU.
305	Bra bo- plats- läge, AU2	Bra boplatsläge. Sadelläge, liten dal-gång (NÖ-SV) mellan berg.	AU steg 2	4	I ledningsgata 44 m, stolpplats 73. AU steg 2.
306	Röj- nings- röse?	Röjningsröse?, 3x3 m st och 0,3 m h av sten i varierande storlek. Sekundärt övertorvat. Gravlikt men läget talar mot detta.	Övrig kul- turhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.

Figur 5.

(del av kvarnlämning RA Ä Hjärtum 298:1), ett gränsmärke och ett röjningsröse. För dessa kan dokumentation eller någon typ av skyddsåtgärd bli aktuell.

I sträckningen vid Hasteröd finns RA Ä Hjärtum 9:1, platsen för ett undersökt och borttaget gravfält. Området utgörs idag av en större grustäkt. Inga ytterligare åtgärder krävs. En sedan tidigare känd fornlämning, RA Ä Hjärtum 313, en tjärränna, ligger inom den 44 meter breda ledningsgatan cirka 50 meter norr om SV 2400. För denna kan arkeologisk förundersökning bli aktuell.

Objekt som ligger utanför 44-meterskorridoren bedöms inte i dagsläget komma i konflikt med det planerade arbetsföretaget och kommer därför inte att kräva ytterligare åtgärder för skydd och bevarande. Om sträckning för ledningen ändras och när eventuella planer för tillfartsvägar etcetera är klara kan dock förutsättningarna ändras.

### *Kungälv kommun*

Inom Kungälv kommun har totalt tolv nya objekt påträffats. Av dessa kommer nio objekt att anmälas till FMIS (Fornminnesinformationssystem). Två objekt eller platser har påträffats som inte uppfyller kriterierna för anmälan till FMIS. en plats/område har valts ut som möjligen kan bli föremål för arkeologisk utredning steg 2 om detta berörs av markningrepp. Se bilaga 2, karta 12-14 för belägenhet.

Direkt berörda observationer belägna inom den 44 meter breda ledningsgatan är sju objekt och ett område som kan bli aktuellt för arkeologisk utredning steg 2.

- Två objekt bedöms utgöras av fornlämningar (status 1) och vara av sådan art och omfattning att de bedöms gå vidare till förundersökning eller att åtgärder för bevarande bör vidtas.
- Fyra objekt bedöms utgöras av övrig kulturhistorisk lämning (status 2) och vara av sådan art att hänsyn bör tas, skyddsåtgärd.
- Ett objekt bedöms utgöras av sentida lämningar med visst kulturhistoriskt värde (status 3) och hänsyn bör tas.
- Ett objekt som kan bli aktuellt för arkeologisk utredning steg 2 (status 4).

Nedan följer en tabell över de observationer som är belägna inom ledningsgatan (44 meter). För komplett beskrivning se bilaga tabell 1.

De berörda objekten som bedömts som fornlämning utgörs av två kolningsgropar. För dessa kan arkeologisk förundersökning bli aktuell. Berörda objekt som bedömts som övrig kulturhistorisk lämning utgörs av tre stenmurar och en fossil åker. För dessa kan dokumentation eller någon typ av skyddsåtgärd bli aktuell. Sedan tidigare känd fornlämning är RAÄ Romelanda 79:1 som utgörs av en milstolpe belägen vid landsvägen läng Göta älv. För den kan skyddsåtgärd bli aktuell under en byggnadsfas.

Objekt som ligger utanför 44-meterskorridoren bedöms inte i dagsläget komma i konflikt med det planerade arbetsföretaget och kommer därför inte att kräva ytterligare åtgärder för skydd och bevarande. Om sträckning för ledningen ändras och när eventuella planer för tillfartsvägar etcetera är klara kan dock förutsättningarna ändras.

Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk bedömning	Status	Kommentar/konsekvens
110	Hägnad	Stenmur, ca 55 m l (VNV-ÖSÖ), 0,5-1,0 m br och 0,2-0,7 m h av 0,2-1 m st stenar och block.	Övrig kulturhistorisk lämning.	2	I ledningsgatan 44 m. Skyddas.
111	Kolningsgrop?	Kolningsgrop?, ca 2 x 1 m (SSÖ-NNV) och 0,2 m dj. Antydning till vall i Ö, 0,5-0,7 m br och 0,1 m h.	Fornlämning?	1?	I ledningsgatan 44 m. FU.
114	Hägnad	Stenmur, ca 58 m l (NV-SÖ), intill 0,6 m h och 0,2-0,4 m br	Övrig kulturhistorisk lämning.	2	I ledningsgatan 44 m. Skyddas.
172	Fossil åker	Fossil åkermark, ca 45x35 m (NNÖ-SSV), som utgörs av en stenröjd yta.	Övrig kulturhistorisk lämning.	2	I ledningsgatan 44 m. Skyddas.
176	Gränsmärke	Rest sten. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns.	3	I ledningsgatan 44 m. SV4 500, SV 4 700. Hänsyn bör tas.
225	Kolningsgrop	Kolningsgrop, rund, ca 1,5 m diam och 0,4-0,5 m dj.	Fornlämning	1	I ledningsgatan 44 m. FU.
226	Bra boplatzläge, AU 2	Bra boplatzläge. Dalgång (SSV-NNÖ) mellan berg.		4	I ledningsgatan 44 m. Stolplats 145. AU steg 2.
227	Hägnad	Stenmur, 26 m l (VNV-ÖSÖ), 0,7-1,5 m br och 0,15-0,3 m h av 0,3-0,6 m st stenar. Enstaka block ingår, 1-1,3 m st. Ligger i skift sten.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgatan 44 m. Skyddas.

Figur 6.

#### Ale kommun

Inom Ale kommun har totalt 57 nya objekt påträffats, 8 av dessa berör sträckan Ingelkärr-Stenkullen. Av dessa kommer femton objekt att anmälas till FMIS (Fornminnesinformationssystem). 24 objekt eller platser har påträffats som inte uppfyller kriterierna för anmälan till FMIS. Fjorton platser/områden har valts ut som möjligen kan bli föremål för arkeologisk utredning steg 2 om dessa berörs av markingrepp. Se bilaga 2, karta 15-18 för belägenhet.

Direkt berörda observationer belägna inom den 44 meter breda ledningsgatan är 134 objekt och fjorton områden som kan bli aktuella för arkeologisk utredning steg 2.

- Inga objekt bedöms utgöras av fornlämningar (status 1) och vara av sådan art och omfattning att de bedöms gå vidare till förundersökning eller att åtgärder för bevarande bör vidtas.
- Femton objekt bedöms utgöras av övrig kulturhistorisk lämning (status 2) och vara av sådan art att hänsyn bör tas, skyddsåtgärd.
- Nitton objekt bedöms utgöras av sentida lämningar med visst kulturhistoriskt värde (status 3) och hänsyn bör tas.



Figur 7. Exempel på ett av många nyfunna gränsmärken, resta stenar, objekt nr 253. Denna står i befintlig gräns. Till höger skimtar en stenmur, objekt nr 110, också den i befintlig gräns. Båda i Romelanda socken, Kungälv kommun.

- Fjorton objekt som kan bli aktuella för arkeologisk utredning steg 2 (status 4).

Nedan följer en tabell över de observationer som är belägna inom ledningsgatan (44 meter). För komplett beskrivning se bilaga tabell 1.

Berörda objekt som bedömts som övrig kulturhistorisk lämning utgörs framför allt av stenmurar men även två torp, en hålväg, en brunn och en fossil åker. För dessa kan dokumentation eller skyddsåtgärd bli aktuell.

I området kring Skinnbo är en sedan tidigare känd övrig kulturhistorisk lämning, RAÄ Kilanda 51:1, en torplämning, som ligger inom den 44 meter breda ledningsgatan. Här finns även några Skog & Historia-objekt som har bedömts och registrerats som nytt objekt nr 191 och 192. För dessa kan dokumentation eller skyddsåtgärd bli aktuell. Strax söder om Anfastebo är en sedan tidigare känd övrig kulturhistorisk lämning, RAÄ Kilanda 57:1, en torplämning, som ligger inom den 44 meter breda ledningsgatan. Här föreslås arkeologisk utredning steg 2, nytt objekt 273. I området för

Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk bedömning	Status	Kommentar / Konsekvens
115	Hägnad	Stenmur, ca 116 m l (Ö-V), intill 0,7 m h och 0,2-0,5 m br av vanligen 0,3-0,6 m st stenar naturligt skarpkantade.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
116	Hägnad	Stenmur, ca 99 m l (VNV-ÖSÖ), intill 0,7 m h och 0,2-0,4 m br av vanligen 0,2-1 m stora stenar, naturligt skarpkantade och mestadels flakiga till formen.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
117	Hägnad	Stenmur, ca 160 m l (NÖ-SV, Ö-V), intill 0,3 m h och av vanligen 0,3-0,5 m stora. Lagda i 1-3 skikt.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m, SV 6400. Skyddas.
118	Hägnad	Stenmur, ca 142 m l (N-S), intill 0,4 m h och av vanligen 0,3-0,5 m st stenar. Lagda i 1-2 skikt. Skadad av nyanlagd skogsväg i S delen.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
119	Hägnad	Stenmur, ca 150 m l (NÖ-SV), intill 0,6 m och av vanligen 0,3-0,6 m stora stenar. Lagda i 3-4 skikt.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
120	Färdväg	Hålväg, ca 94 m l (NÖ-SV) 3 m br och ca 0,7 m dj. Flackar ut mot N. Troligtvis körd väg.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
121	Hägnad	Stenmur, ca 140 m l (Ö-V/S-N) ca 0,3-0,4 m h och av vanligen 0,2-0,6 m stora stenar.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
129	Hägnad	Stenmur, beskrivning saknas	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
156	Husgrund	Husgrund, ca 5x4 m (VNV-ÖSÖ) och 0,2 m h. Enstaka syllstenar 0,4-0,5 m l. Rest av syllstock i SV. Rikligt med tegel i ytan.	Ej kulturhistorisk lämning, samfällighet på 60-tals ekonomen	3	I ledningsgata 44 m, stolpplats 321. Hänsyn bör tas.
180	Hägnad	Stenmur, ca 75 m l (SV-NÖ), 0,5-1 m br och 0,3-0,6 m h av vanligen 0,2-0,5 m st stenar. Ej fullständigt inmätt.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
188	Bra boplatsläge , AU 2	Bra boplatsläge. Avsats/platå svag Sluttning. Åkermark.		4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.
190	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
191	Utgår S&H-objekt	Utgår. Skog&historia objektnr: 3070855, röjningsröse. Utgörs av fast berg.		3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
192	Brunn	Brunn, rund, 1,2 m diam och 0,5 m dj, stenkantad av 0,2-0,4 m st, runda stenar. Vatten i botten. Skog&Historia objektnr: 3070857	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
193	Lägenhetsbebyggelse	Komplettering RAÄ Kilanda 51:1 Torplämning ca 33x24 m (NÖ-SV), bestående av två husgrunder och en jordkällare.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Eventuell dokumentation/Skyddas.
194	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.

Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk bedömning	Status	Kommentar / Konsekvens
195	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
199	Bra boplatssläge, AU 2	Bra boplatssläge. Avsats nedan brant N-sluttning. Åkermark.		4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.
228	Hägnad	Stenmur, 15 m I ÖNÖ-VSV), 0,6-0,8 m br och 0,6-0,8 m h av 0,4-0,7 m st stenar.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
229	Hägnad	Stenmur, 30 m I (Ö-V), 0,5-1 m br och 0,6 m h av 0,4-0,7 m st stenar i 3-4 skift.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
231	Fossil åker	Fossil åker, ca 85x55 m (N-S), bestående av ca 10-15 flacka bandparceller.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Eventuell dokumentation/Skyddas.
232	Bra boplatssläge, AU2	Bra boplatssläge. På krön och i NV-SÖ-sluttning av öppen hagmark.		4	I ledningsgata 44 m, stolplats 304. AU steg 2.
240	Bra boplatssläge, AU2	Bra boplatssläge. Flera platåliknande avsatser i NV-sluttning. Området större än inmätt åt NÖ.		4	I ledningsgata 44 m, stolplats 212. AU steg 2.
241	Bra boplatssläge, AU2	Mycket bra boplatssläge. Sadelläge med mindre mellanliggande berg/hällar.		4	I ledningsgata 44 m, eventuell stolplats. AU steg 2.
242	Hägnad	Stenmur, ca 5 m I (NÖ-SV), 0,4-0,5 m br och 0,2-0,6 m h av 0,2-1 m st stenar och block lagda i 1-4 skift.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
243	Bra boplatssläge, AU2	Bra boplatssläge. Flack avsats i svag Ö-sluttande kuperad moränmark som övergår i mer brant Ö-sluttning.		4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.
244	Hägnad	Stenmur, 0,2-0,7 m h, lagd i 3-4 skift. Saknar beskrivning i övrigt	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn om berörs.
245	Bra boplatssläge ?, AU2?	Flack något mossig fuktig yta nedanför berg, delvis i åkermark, delvis i skogsmark. Verkar leringt.		4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.
246	Bra boplatssläge, AU2	Bra boplatssläge. Flack avsats i svag NÖ-sluttning i kuperad moränmark mellan berg och brant Ö-sluttning. Hyfsat stenfritt.		4	I ledningsgata 44 m, stolplats 214. AU steg 2.
247	Bra boplatssläge, AU2	Bra boplatssläge. Flack NV-sluttning i kuperad moränmark. Hyfsat stenfritt. Stört i S, sprängsten/väg, skrot.		4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.
248	Bra boplatssläge, AU2	Bra boplatssläge. Sadelläge, flack avsats i SV-sluttning mellan berghällar. Hyfsat stenfritt. Intill och N om stenmur.		4	I ledningsgata 44 m, SV 5300. AU steg 2.
249	Hägnad	Stenmur, ca 80 m I (ÖSÖ-VNV), 0,5 m br och 0,3-0,7 m h av 0,2-0,5 m st stenar lagda i 2-5 skift.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m, SV 5300. Hänsyn bör tas.
250	Bra boplatssläge, AU2	Mycket bra boplatssläge. Sadelläge mellan berg. Svag S-SV-sluttning, stenfritt. Dock finns sten i mur, odlat?		4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.

Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk bedömning	Status	Kommentar / Konsekvens
251	Hägnad	Stenmur, 125 m l (NNÖ-SSV), 0,5 m br och intill 1,2 m h av 0,2-1 m st stenar och block. Ställvis utrasad.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
259	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
260	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
261	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
262	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m, SV 6200. Hänsyn bör tas.
263	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m, SV 6200. Hänsyn bör tas.
264	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
265	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m, SV 6400. Hänsyn bör tas.
266	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata. Hänsyn bör tas.
267	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
268	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
272	Lägenhetsbebyggelse	Torplämning, backstugelämning, bestående av en jordkällargrund, yttermått 7x6,3 m, innermått 3x2,7 m (N-S)	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Eventuell dokumentation/Skyddas.
273	Bra boplatsläge, AU 2	Bra boplatsläge. Inom område för röjda ytor RAÄ Kilanda 57:1		4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.
274	Fyndplats, AU 2	I området för RAÄ Starrkärr 171:1, fyndplats för en båt. Vid dikesrensning på 1930-talet påträffades ett båtskrov, täckt av lera.		4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.
275	Bra boplatsläge, AU 2	Flack dalgång(NÖ-SV) mellan moränhöjder. Inom området ligger RAÄ Kilanda 17 och 52, fyndplatser för stenåldersartefakter samt röjningsrösen vid Skog & Historia-inventering.		4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.

Figur 8.

stolpplats 211 på östra Göta älvstranden finns fyndplatsen för en båtlämning. Här bedöms en arkeologisk utredning vara nödvändig, nytt objekt 274. Området pekades ut redan i den kulturhistoriska förstudien som togs fram 2013, Västarvet kulturmiljö/Lödöse museum rapport 2013:17.

Objekt som ligger utanför 44-meterskorridoren bedöms inte i dagsläget komma i konflikt med det planerade arbetsföretaget och kommer därför inte att kräva ytterligare åtgärder för skydd och

bevarande. Om sträckning för ledningen ändras och när eventuella planer för tillfartsvägar etcetera är klara kan dock förutsättningarna ändras.

### *Lerums kommun*

Inom Lerums kommun har totalt 26 nya objekt påträffats. Av dessa kommer fjorton objekt att anmälas till FMIS (Fornminnesinformationssystem). Tolv objekt eller platser har påträffats som inte uppfyller kriterierna för anmälan till FMIS. Inga platser/områden har valts ut som möjligen kan bli föremål för arkeologisk utredning steg 2 om dessa berörs av markingrepp. Se bilaga 2, karta 19–20, för belägenhet.

Direkt berörda observationer belägna inom den 44 meter breda ledningsgatan är nitton objekt. Inga områden är aktuella för arkeologisk utredning steg 2.

- Ett objekt bedöms utgöras av fornlämningar (status 1) och vara av sådan art och omfattning att de bedöms gå vidare till förundersökning eller att åtgärder för bevarande bör vidtas.
- Åtta objekt bedöms utgöras av övrig kulturhistorisk lämning (status 2) och vara av sådan art att hänsyn bör tas, skyddsåtgärd.
- Tio objekt bedöms utgöras av sentida lämningar med visst kulturhistoriskt värde (status 3) och hänsyn bör tas.
- Inga objekt som kan bli aktuella för arkeologisk utredning steg 2 (status 4).

Nedan följer en tabell över de observationer som är belägna inom ledningsgatan (44 meter). För komplett beskrivning se bilaga tabell 1.

Bedömt som fornlämning är en liten stensättning. För denna kan arkeologisk förundersökning bli aktuell. Övriga kulturhistoriska lämningar utgörs av fyra gränsmärken, två stenmurar, ett tegelbruk och ett röjningsröse. För dessa kan dokumentation eller någon typ av skyddsåtgärd bli aktuell.

Inga sedan tidigare kända forn- eller kulturlämningar ligger inom den 44 meter breda ledningsgatan. Här finns även ett Skog & Historia-objekt, en inte återfunnen gränssten, som har bedömts och registrerats som nytt objekt nummer 181.

Objekt som ligger utanför 44-meterskorridoren bedöms inte i dagsläget komma i konflikt med det planerade arbetsföretaget och kommer därför inte att kräva ytterligare åtgärder för skydd och bevarande. Om sträckning för ledningen ändras och när

Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk bedömning	Status	Kommentar / Konsekvens
122	Hägnad	Stenmur, ca 130 m l (NNÖ-SSV), intill 0,5 m h av vanligen 0,2-1,5 m st stenar och block. Ställvis utrasad.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgat 44 m. Skyddas.
124	Gränsmärke	Gränsmärke, rest sten, ca 0,5 m h, 0,4 m br (NNV-SSÖ) och 0,3 m tj. Fastki-lad mellan en större och en mindre bassten.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m, SV 7800. Hänsyn bör tas.
125	Gränsmärke	Gränsmärke, rest sten, ca 0,4 m h, 0,7 m br (NNV-SSÖ) och 0,3 m tj.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m, SV 7800. Hänsyn bör tas.
126	Stensättning?	Stensättning, närmast rund, 3 x 2,5 m (NÖ-SV) och intill 0,2 m h. Fyllning av 0,2-0,4 m st stenar.	Fornlämning	1	I ledningsgata 44 m, SV7800. FU.
127	Hägnad	Stenmur, 430 m l (SV-NÖ), 0,5-1 m br och 0,2-0,7 m h avvanligen 0,3-0,7 m st stenar och block. Ligger i 2-4 skift.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
151	Gränsmärke	Röse, ca 1 x 0,7 m (SÖ-NV) och 0,15 m h av 10-tal stenar, 0,25-0,4 m st. Ligger direkt på fast berg. Ej i befintlig gräns.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
152	Hägnad	Stenmur, beskrivning saknas	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
153	Tegelindustri	Tegelbrukslämning, ca 45x36 m ( N-S), bestående av 2 husgrunder. Husgrund i S är ca 9 x 5-7 m (N-S) med grund av huggen gråsten.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgata, SV 8200. Eventuell dokumentation/ Skyddas.
154	Hägnad	Stenmur, beskrivning saknas	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
160	Hägnad	Stenmur, ca 15 m l (Ö-V), 0,6-0,8 m br och 0,5-0,7 m h av 0,3-1 m st stenar och block lagda i 3-4 skift.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
181	Gränsmärke	Gränsmärke, ej återfunnet. Enligt Skog & historia inventering ska på platsen finnas en rest sten, 0,3x0,1 m, 0,6 m h		3	I ledningsgata 44 m. Ingen åtgärd.
184	Gränsmärke	Gränsmärke, block, ca 1 m st. Omgivet av litet lågt röse, av 10-tal stenar 0,2-0,3 m st. Ligger i gräns på 1960-tals ekonomen.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
185	Gränsmärke	Rest sten, 0,6 m h, i litet röse 1,5 m diam, 0,3 m h av 15-tal stenar 0,2-0,5 m st. I kommun- och sockengräns mellan Ale och Lerum kn	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
233	Röjningsröse	Röjningsröse, oregelbundet, ca 8x7 m (Ö-V) och intill 0,4 m h. Sekundärt övermossad sten ca 0,4-0,7 m st.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44m. Skyddas.
234	Gränsmärke	Rest sten, i röse, huggen i toppen	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m, SV 7400. Hänsyn bör tas.
235	Gränsmärke	Rest sten, ca 0,4 m h, 0,25 m br (NÖ-SV) och 0,1 m tj.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
236	Gränsmärke	Rest sten, ca 0,3 m h, 0,3 m br (NV-SÖ) och 0,15 m tj.	Övrig kulturhistorisk lämning	2	I leningsgata 44 m. Skyddas.

Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk bedömning	Status	Kommentar / Konsekvens
238	Gränsmärke	Röse, utgörande av 3 uppresta stenar/hällar, 0,5-0,6 m h, 0,4-0,8 m br och 0,1-0,3 m tj.	I befintlig gräns.	3	I ledningsgata 44 m, stolpplats 370. Hänsyn bör tas.
255	Gränsmärke	Beskrivning saknas	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
269	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.

Figur 9.

eventuella planer för tillfartsvägar etcetera är klara kan dock förutsättningarna ändras.



Figur 10. Nyfunnenstensättning, objekt nr126, på plats för SV 7800. Lämningen är belägen med vid utsikt på ett av de högre krönen i området. I Stora Lundbysn, Lerums kommun.

### Sammanfattning inventering

Totalt sett har 28152 observationer gjorts längs sträckningen **Ingelkärr-Stenkullen**. Nypåträffade fornlämningar skyddade enligt KML utgörs av **ett** objekt. Övriga kulturhistoriska lämningar utgörs av **14** objekt. Observationer eller objekt som av inventerarna bedömts inte fylla de av FMIS uppställda kriterierna för övrig kulturhistorisk lämning uppgår till **12** objekt. Dessa har medtagits vid inventeringen, som en upplysning, för att informera om att de finns i terrängen och att hänsyn i vissa fall kan tas. **En** av de redovisade platserna utgörs av eventuella utredningsobjekt i form av boplatslägen. Det är områden, inte lämningar, som på grund av sin topografi och fornlämningsmiljö kan förväntas innehålla under mark dold fornlämning. Nyfynd av fornlämningar inom utredningsområdet som helhet har varit litet. Nya fornlämningar utgörs av kolningsgropar, ett

par stensättningar och en fångstgrop. Nyfynd av övriga kulturhistoriska lämningar utgörs i huvudsak av stenmurar, gränsmärken och bebyggelse lämningar. Inga förhistoriska boplatser har påträffats men ett antal topografiskt lämpliga områden för arkeologisk utredning steg 2 har valts ut. Områden med röjningsrösen, förhistoriska eller medeltida odlingslämningar, lyser i princip helt med sin frånvaro.

Den bitvis svårtillgängliga terrängen med berg, branter och stup och med en stor förekomst av mossmarker, ger än idag en tydlig uppfattning om hur vilt stora delar av området alltid har sett ut. Områden med odlingsbara marker är begränsade. Trots dagens bil- och skogsvägar är stora delar av området på Göta älvs väst sida otillgängligt. Dessa förutsättningar har varit påtagliga så länge som människor rört sig i området. Samma förutsättningar gäller för delar av de områden som utgörs av Ale- och Vättlefjäll.

## Bedömning av kraftledningens påverkan på landskapsbilden och kulturlandskapet

### *Trollhättans kommun*

Ledningsdragningen berör inte några riksintresseområden för kulturmiljövård. Inte heller några inom kommunen utvalda bevarande områden. Hela sträckningen går här parallellt med befintlig ledning. I området kring station Skogssäter möts flera ledningar och landskapet är mycket präglad av dessa. Ledningarna är väl synliga och en ytterligare ledning i planerad sträckning påverkar landskapsbilden och kulturlandskapet i begränsad omfattning.

### *Lilla Edets kommun*

Genom hela kommunen utgör sträckningen nydragning av ledning genom orörd mark. Stolphöjder bedöms enligt Svenska kraftnät ligga på mellan 25–38 meter. I kommunens nordvästra delar går ledningsdragningen igenom riksintresseområde för kulturmiljövård, Bredfjället (P76). Samma område är ett inom kommunen utvalt bevarandeområde, nummer 6 Bredfjället, i Hjärtums socken. Det utgörs av höglänt »fjällområde«, före detta kronoallmänning som använts för bosättning främst under 17- och 1800-talen och där lämningar efter torp och backstugor tydligt speglar de jordlösas levnadsvillkor under 1700- och 1800-talen som en effekt av tidens sociala och ekonomiska omvälvningar. Ett stort antal torp och torpgrunder, odlingsspår etcetera finns.

Landskapet är kraftigt kuperat med ett flertal små sjöar och till största delen skogsbeväxt. Det upplevs idag som »vilt« och otillgängligt. Hela sträckningen går här relativt centralt genom riksintresseområdet i en helt ny dragning genom ett, av moderna exploatering nästan helt, orört landskap. Genom områdets syd-

östra del går en befintlig luftledning i riktning nordöst-sydväst. Ny ledning kommer att korsa denna i riktning norr-söder.

Ledningarna kommer bli väl synliga i landskapet och en stor kontrast till det småskaliga och orörda. Byggnationen kommer otvetydigt medföra att landskapet upplevs som mer exploaterat än tidigare då landskapet är nästan helt rent från andra högre byggnationer. Sena storskaliga exploateringar i landskapet är få och verken kommer att utgöra ett nytt sådant inslag i landskapsbilden. Synbarheten blir stor från höjdlägen i terrängen.

Sträckningen genom övriga delar av kommunen går i huvudsak genom skogsmarker, mossmarker och sjöar. Områden med bebyggelse och öppna odlingsmarker är få. Forn- och kulturlämningar är mycket glest förekommande. Landskapets kanske största värde utgörs här av det »orörda«. Några befintliga luftledningar, några större grustäkter och ett modernt skogsbruk sätter sina spår. I övrigt är det i princip opåverkat av sena tiders moderna och storskaliga byggnationer och exploateringar. Ledningsdragningen kommer att göra att landskapet upplevs betydligt mer exploaterat. Synbarheten blir stor från höjdlägen i terrängen.

#### *Kungälv kommun*

Två tredjedelar av sträckan genom kommunen utgör nydragning av ledning genom orörd mark med stolphöjder på mellan 25–38 meter. Den södra tredjedelen av sträckan kommer att ske som samförläggning med befintlig ledning. Stolphöjderna, från Örevatten till Göta älv kommer att öka betydligt, och bedöms enligt Svenska kraftnät att ligga på mellan 48–65 meter. Vid passagen över Göta älv placeras en stolpe på västra älvstranden med cirka 80 meters höjd för att klara Sjöfartsverkets krav om segelfri höjd. Ledningsdragningen passerar inte direkt genom några riksintresseområden för kulturmiljövård och inte heller några inom kommunen utvalda bevarande områden men i närheten av. Indirekt berört är riksintresseområde för kulturmiljövård, Solberg-Hede (O 16). Samma område är ett inom kommunen utvalt bevarande område, Nr 37 Solberg-Hede, Romelanda socken. Det utgörs av Solbergs by och Hede, ett gammalt bygdecentrum i jordbruksmiljö, beläget utmed landsvägen längs Göta älvs västsida. Bybebyggelsen ligger samlad i en klunga på en höjd och bygatan utgör en del av landsvägens gamla sträckning. Solbergs by och Hede är välbevarade exempel på ett bygdecentrum. Bebyggelsens ålder och lokalisering uppvisar en stark kontinuitet med sättet att bygga och bo från tiden före de stora skiftesreformerna.

Befintlig ledning är väl synlig och förhöjd ledning i planerad sträckning gör att landskapet kommer upplevas betydligt mer exploaterat. Detta bedöms dock påverka landskapsbilden och kulturlandskapet i mindre utsträckning då påverkan redan är skedd. Ledningen kommer att bli mycket väl synlig från alla håll i landskapet.

Sträckningen genom övrig del av kommunen går i huvudsak genom skogsmarker, mossmarker och sjöar. Områden med bebyggelse och öppna odlingsmarker är få. Forn- och kulturlämningar är mycket glest förekommande. Landskapets kanske största värde utgörs här av det »orörda«. Befintlig luftledning och ett modernt skogsbruk sätter sina spår. I övrigt är det i princip opåverkat av sena tiders moderna och storskaliga byggnationer och exploateringar. Ledningsdragning genom området kommer göra att området upplevs mer exploaterat. Synbarheten blir stor från höjdlägen i terrängen.

#### ***Ale kommun***

Den nordvästra delen av sträckningen från Göta älv till Högås kommer innebära samförläggning med befintlig luftledning. Stolphöjder bedöms enligt Svenska kraftnät ligga på mellan 48–65 meter. Vid passagen över Göta älv behövs en stolpe på östra älvstranden med en höjd om cirka 80 meter för att klara Sjöfartsverkets krav om segelfri höjd. Vid Grunne finns ett inom kommunen utvalt bevarandeområde, nummer 24 Grunne i Starrkärrs socken. Det utgörs av en by med välbevarad struktur samt flera välbevarade gårdsmiljöer. Byn har genomgått bland annat enskifte 1818 men flera av gårdarna ligger ännu kvar på den gamla bytomten och utgör en ovanligt väl sammanhållen bebyggelsemiljö. Ett flertal gårdar ligger i utflyttade lägen. Ledningssträckningen går igenom ett område som historiskt sett utgjort byns inägomark. Markslaget är i huvudsak äng, medan åkermarken ligger längre åt öst närmare bykärnan.

Ledningssträckningen går vid kulturmiljön vid Grunne by genom ett landskap som kan sägas vara relativt öppet, i den bemärkelsen att det från höjder i landskapet är relativt fri sikt över långa sträckor och vyer. Befintlig ledning finns genom området. Ledningen kommer att bli mycket väl synlig från alla håll i landskapet, både inom och utanför kulturmiljön och utgör ett delvis nytt storskaligt visuellt inslag i landskapsbilden. Etableringen kommer medföra att landskapet upplevs som betydligt mer exploaterat än tidigare men bedöms dock inte i större grad påverka de kärnvärden som hör samman med bevarandeområdet. Forn- och kulturlämningar är relativt vanligt förekommande i landskapet.

Från Högås till Ryd innebär ledningsbyggnationen att orörd mark kommer tas i anspråk. Stolphöjder bedöms enligt Svenska kraftnät ligga på mellan 25–38 meter. Endast en mindre sträcka kommer att gå parallellt med befintlig ledning. Landskapet utgörs av mer öppna odlingsmarker närmare Grunne och kring Ryd. Vid Ryd finns två alternativa sträckor som utretts. Alternativ väst löper genom mer rena skogs- och mossmarker. Medan alternativ öst berör bebyggelse och öppna odlingsmarker. Genom området går flera befintliga luftledningar.

Vid Ryd, mellan utredda korridorer, ligger ett inom kommunen utvalt bevarandeområde, nummer 31 Ryd i Starrkärrs socken. Det utgörs av ett bycentrum med missionshus, bybastu, skola, fotbollsplan samt gårdsmiljöer och en stensättning finns även.

Etableringen kommer medföra att landskapet upplevs som mer exploaterat än tidigare men bedöms dock inte påverka de kärnvärden som hör samman med bevarandeområdet. Forn- och kulturlämningar är mer vanligt förekommande i landskapet i de delar som rymmer områden med öppna odlingsmarker. I skogsmarken är de däremot mer sällsynta. Enstaka gravar, fyndplatser för flinta med mera finns dock. Synbarheten blir även här, i båda sträckningarna, stor från höjdlägen i terrängen. Bedömningen görs dock att alternativ Ryd väst är att föredra då detta i mindre omfattning påverkar det öppna odlingslandskapet och bebyggelsen kring Ryd. Synbarheten bedöms här bli mindre i de mer slutna skogsmarkerna.

Sträckningarna genom övrig del av kommunen söder om Ryd går i huvudsak genom skogsmarker, mossmarker och sjöar. Områden med bebyggelse och öppna odlingsmarker är få. Forn- och kulturlämningar är mycket glest förekommande. Landskapets kanske största värde utgörs här av det »orörda«. Befintlig luftledning och ett modernt skogsbruk sätter sina spår. I övrigt är det i princip opåverkat av sena tiders moderna och storskaliga byggnationer och exploateringar. Ledningsdragning genom området kommer göra att området upplevs mer exploaterat. Stor synbarhet från höjdlägen i terrängen.

#### *Lerums kommun*

Norra delen av sträckan fram till Lärjeåns dalgång utgör nydragning av ledning genom orörd mark med stolphöjder på mellan 25 och 38 meter. Sträckningen går genom skogsmarker, mossmarker och sjöar. Ingen bebyggelse eller odlad mark finns. Sträckan Ryd alternativt öst passerar nära ett kommunalt utvalt bevarande område, Nr 39 Vitemosse Stora Lundby socken. Det utgörs av ett område med bevarad karaktär av hedlandskap. En bevarad sista rest av det ljunghedslandskap som fram på 1800-talet bredde ut sig över Vättle fjäll, Ale fjäll och Risveden till följd av bete och svedjebruk. Naturvärden är knutna till det hävdade landskapet.

Sträckan från Lärjeåns dalgång fram till Olstorp uppvisar en i stort sett liknande karaktär.

Forn- och kulturlämningar är mycket glest förekommande. Landskapets kanske största värde utgörs här av det »orörda«. Ett modernt skogsbruk sätter sina spår. I övrigt är det i princip opåverkat av sena tiders moderna och storskaliga byggnationer och exploateringar. Ledningsdragning genom området kommer göra att området upplevs mer exploaterat. Stor synbarhet från höjdlägen i terrängen och från Lärjeåns dalgång.

Sträckningarna över Lärjeåns dalgång samt Olstorp till Stenkullen utgör även de nydragningar av ledning genom orörd mark. Dessa områden är dock mer påverkade av modern byggnation i form av bostadsbebyggelse, större vägar samt befintliga luftledningar. Vid Olstorp går ledningsdragningen i kanten av ett inom kommunen utvalt bevarandeområde, nummer 34 Olstorp i Stora Lyndby socken. Det utgörs av Olstorps by omnämnd första gången 1421. Ett par gårdsbruk kvar i ett läge från före skiftet 1848, fägata, hålvägar, hävdgynnad flora och fauna knuten till landskapets småbiotoper på impediment och i hagmarker. Tidigt belagd by med vissa bevarade äldre lämningar i odlingslandskapet.

Ledningen kommer att bli väl synlig i landskapet från alla håll, både inom och utanför kulturmiljön och utgör ett delvis nytt storskaligt visuellt inslag i landskapsbilden. Etableringen kommer medföra att landskapet upplevs som mer exploaterat än tidigare men bedöms dock inte i större grad påverka de kärnvärden som hör samman med bevarandeområdet.

Forn- och kulturlämningar är vanligt förekommande i de mer uppodlade delarna av området. Dessa delar är också de som idag är mer exploaterade med modern byggnation i form av bostadsbebyggelse, större vägar samt befintliga luftledningar. Ledningsdragning genom området kommer göra att området upplevs mer exploaterat.

### **Antikvarisk bedömning och förslag till fortsatta åtgärder**

Arkeologisk utredning steg 1 har utförts med resultat att ett antal fornlämningar och övriga kulturhistoriska lämningar har påträffats inom utredningsområdet. I tabell i bilaga 1 redovisas förslag på fortsatta åtgärder för berörda lämningar.

I de fall fornlämningar kommer att beröras har förundersökning av dessa föreslagits. Syftet med en förundersökning kommer att vara att fördjupa kunskapen om fornlämningarna och den har som mål att klargöra fornlämningarnas innehåll, datering och vetenskapliga potential. Det är Länsstyrelsen som beslutar om en förundersökning ska utföras.

I de fall övriga kulturhistoriska lämningar berörs har i de fall dessa ligger på stolpplatser har eventuell dokumentation föreslagits. I de fall dessa ligger i ledningsgator har skyddsåtgärder föreslagits. Sådana kan till exempel utgöras av uppmärkning under en arbetsfas så att dessa skyddas från skadegörelse. Lämpligt är att Länsstyrelsen kommer med förslag på åtgärd.

För de områden som markerats som lämpliga att utföra arkeologisk utredning steg 2 inom, gäller att i första steget bedöma om dessa områden kommer att beröras av olika typer av markin-grepp. Om så är fallet bör föreliggande utredning kompletteras med detta steg. Om områdena inte berörs görs bedömningen att

inga ytterligare åtgärder krävs. Det är Länsstyrelsen som beslutar om arkeologisk utredning steg 2.

Fornlämningar är skyddade enligt Kulturmiljölagen. Ingrepp i mark inom eller i anslutning till fornlämning är tillståndspliktig enligt Kulturmiljölagen. Om ingrepp i fornlämning blir aktuell ska ansökan om tillstånd till ingrepp ställas till Länsstyrelsen. Det är sedan Länsstyrelsen som beslutar om vilka åtgärder som fortsättningsvis behöver vidtas.

## Litteratur

### Tryckta källor

Franzén, B-M. m.fl. (2000). *Agrarhistorisk landskapsanalys över före detta Göteborgs och Bohus län. Länsöversikt*. Riksantikvarieämbetet, Bohusläns museum.

Mascher, C. (red.). (2002). *Agrarhistorisk landskapsanalys, Västergötland och Dalsland*. Länsstyrelsen Västra Götaland, Regionmuseum Västra Götaland, Västergötlands museum.

Morner Åhman, P. (2013). *Planerad kraftledning mellan Skogssäter och Stenkullen – översiktlig kulturhistorisk förstudie*. Västarvet Kulturmiljö/Lödöse museum, Rapport 2013:17.

### Otryckta källor

GSD Fastighetskartan

Lantmäteriverket, Lantmäteristyrelsens arkiv

Länsstyrelsens WebbGIS. Digitalt kart- och informationsmaterial från Länsstyrelsen i Västra Götaland

Skogsvårdsstyrelsen, Skogens pärlor, Skog & historia

Riksantikvarieämbetets fornminnesinformationssystem, FMIS

**Tekniska och administrativa uppgifter**

<b>Västarvet dnr:</b>	769-2014
<b>Västarvet pnr:</b>	11709
<b>Län:</b>	VästraGötalandslän
<b>Kommun:</b>	Ale, Lerum, Lilla Edet, Kungälv, Trollhättan
<b>Socken:</b>	Hjärtum, Kilanda, Romelanda, Skallsjö, Skepplanda, Starrkärr, Stora Lundby, Trollhättan, Västerlanda
<b>Fastighet:</b>	---
<b>Uppdragsgivare:</b>	Svenska Kraftnät
<b>Ansvarig institution:</b>	Västarvet kulturmiljö/Lödöse museum
<b>Projektansvarig:</b>	Pernilla Morner Åhman
<b>Rapportansvarig:</b>	Maria Norrman
<b>Länsstyrelsens beslut:</b>	431-2288-2013
<b>Undersökningens art:</b>	Arkeologisk utredning, steg 1
<b>Orsak till uppdraget:</b>	Kraftledningsbyggnation
<b>Landskap:</b>	Västergötland
<b>RAÄ nr:</b>	---
<b>Lämningsstyp:</b>	---
<b>Ekonomiskat kartblad:</b>	---
<b>Koordinatsystem:</b>	RT 90 25 gon V
<b>Koordinater (mittpunkt):</b>	---
<b>Tidpunkt för undersökningen:</b>	Oktober 2014–juli 2015
<b>Personal:</b>	Pernilla Morner Åhman, Mats Hellgren Lödöse museum, Maria Norrman, Anders Berglund, Västergötlands museum
<b>Arkiv:</b>	Lödöse museums arkiv
<b>Fynd:</b>	---

## **Bilagor**

**Bilaga 1.** *Nypåträffade forn- och kulturlämningar samt övriga identifierade objekt/platser*

**Bilaga 2.** *Kartbilagor, karta 1-22*

**Bilaga 3.** *Tabell, FMIS-registrerade forn- och kulturlämningar*

**Bilaga 4.** *Tabell, Skog & historia lämningar*

Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Terräng	Orientering	Skadestatus	Status	Kommentar / Konsekvens
101	Lägenhetsbe- byggelse	Torplämning, ca 55 x 25 m st (ÖNÖ-VSV) bestående av tre husgrunder. Boningshusgrund är 7 x 5 m (NÖ-SV) och 0,6 m h bestående av 0,3-0,6 m l huggna stenar. Spismursrest är ca 2,5 m diam och 1 m h. Ca 20 m V om är ladugårdsgrund. Denna är ca 7 x 5 m (SÖ-NV) och 0,5 m h bestående av 0,5-0,6 m l stenar. Otydlig i den V delen. 5 m SV om ladugårdsgrund är ytterligare en husgrund(?). Denna är ca 3 x 2 m (NV-SÖ) och 0,2-0,6 m h av 0,3-0,6 m st delvis huggna stenar. Området begränsas i V av en stenmur, ca 25 m l (NNÖ-SSV), intill 1 m br och 0,5-1 m h av 0,5-1,5 m st stenar och block. Delvis utrasad. Ligger i kant mot fast berg. Boningshusgrunden är helt överväxt med snöbärsbuskar. Ett par fruktträd finns i området. 2,5 m S om boningshusgrund är en torpskylt uppsatt av Trollhättans kn, med text Soldatstommen 431. Markerad på Häradsekonomiska kartan, bladet J112-42-11 från 1890-97. Skog&Historia objektnr: 1042065	Övrig kulturhistorisk lämning	Flack sydsluttning i kuperad moränmark med berg i dagen. Skogsmark, kraftledningsgata	Boningshusgrund belägen i kant av och Ö om kraftledningsgata.	Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Eventuell dokumentation/Skyddas
102	Hägnad	Stenmur, ca 30 m l (N-S), intill 1,0 m h och 0,2-0,5 m br av vanligen 0,3-0,7 m l stenar, naturligt skarpkantade. Lagda i 2-3 skift, skalmurslik. V om är fd åkeryta, sentida.	Övrig kulturhistorisk lämning	V-sluttning nedan berg i kuperad moränmark. Skogsmark, lövskog.	Intill och N om väg	Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas
103	Hägnad	Stenmur, ca 35 m l (SV-NÖ), 0,5-1,0 m br och 0,3-0,7 m h av 0,2-0,7 m st stenar och enstaka intill 1,0 m st block. Vissa stenar naturligt skarpkantade. Delar av muren ligger på fast berg.	Övrig kulturhistorisk lämning	Brant SV-sluttning av berg i kuperad moränmark. Skogsmark, kraftledningsgata, blandskog.		Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas
104	Lägenhetsbe- byggelse	Husgrund, ca 7 x 5 m (NÖ-SV), 0,2-1,6 m h och intill 2,0 m br av 0,3-1,0 m st stenar och block, huggna. Ingång i SV. Ingrävd i sluttning i NÖ med den större höjden invändigt. Intill ingång är en skylt med texten "TORPSTUGA JEFFARN, FANNS HÄR UNDER 1800-TALET". Röjda ytor och stenmur finns i området.	Övrig kulturhistorisk lämning	SV-sluttning och avsats av berg i kuperad moränmark. Skogsmark, gles lövskog.	4 m Ö om mindre väg.	Välbevarad	2	Utanför ledningsgata. Eventuell dokumentation/Skyddas om berörs.
170	Brunn	Brunn, kvadratisk, ca 1x1 m st (N-S) och ca 1,7 m dj. Kallmurad insida. Vattenfylld. SV om, i liten dalgång mellan bergryggar, är övergiven odlingsmark, åkerytor, stenmurar, diken och röjningssten. Öppet på 1930-tals ekonomen. Delvis odlat fram till 1960-talet.	Övrig kulturhistorisk lämning	Svag SV-sluttning i kuperad moränmark.	1 m SSV om liten skogsväg (SV-NÖ)	Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas

Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningsstyp	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Terräng	Orientering	Skadestatus	Status	Kommentar / Konsekvens
177	Stenansamling	Stenansamling, sentida, ca 4 m diam och 0,4-0,5 m h av 0,3-0,6 m st skarpkantade stenar, löst liggande kring markfast block. Intill och S om är en grop, rund, ca 1 m diam och 0,4 m dj.	Sentida lämning	Svag V-sluttning i småkuperad moränmark med berg i dagen. Skogsmark, blandskog.			3	Inom utred.omr. Skogssäter. Ingen åtgärd
178	Skyttevärn	Skyttevärn?, sentida, ca 12 m l, 0,2-0,8 m h och 0,25 m br avliggande på varandra staplade betongblock.	Sentida lämning, modern	Krön av litet berg i kuperad moränmark med berg i dagen. Skogsmark, gles barrskog.			3	Inom utred.omr. Skogssäter. Ingen åtgärd
179	Brott/täkt	Kvartsbrott, ca 60 x 5-25 m (NV-SÖ). Brottet, utgörande av två delar, en i N och en i S. Den N delen med delvis synlig brottyta i den Ö kanten. Här är bitvis närmast lodrät brottyta ca 1,5-1,9 m h. V om denna är skrotsten av kvarts, stenar och block vanligen 0,3-1,0 m st i oregelbundna ansamlingar och högar 0,3-1,2 m h. Den S delen utgörs av en ca 20x10 m (NV-SÖ) st brottyta med synligt dj av ca 1 m. Vattenfyllt. Runt denna är större skrotstensblock upplagda, 1-2 m st. Fram till brottet leder en mindre väg från SÖ, delvis bestående av vitt kalkkross.	Övrig kulturhistorisk lämning	Ö-SÖ kanten av bergrygg (NV-SÖ) i småkuperad moränmark. Skogsmark, blandskog, hyggeskant.		Väbevarad	2	Inom utred.omr. Skogssäter. Skyddas om berörs.
200	Sentida åkermark	Område med sentida åkermark bestående av plana åkerytor. Åkerytorna begränsade av flacka diken/sluttfåror och av diken och stenmurar. Röjningssten uppslängd mot berg i NV. Området är ej fullständigt avgränsat. Området markerat som odlad åkermark på Häradsekonomska kartan från 1890. Delvis odlad fram till 1960-talet.	Sentida lämning	Svag S-sluttning, flack dalgång mellan bergryggar. Skogsmark, blandskog.			3	Utanför ledningsgata. Hänsyn bör tas om berörs.
201	Bra boplatsläge, AU2	Bra boplatsläge. Flack V-sluttning/avsats nedan berg i Ö. Kuperad moränmark. Ca 70x50 m (N-S).	AU steg 2	Flack V-sluttning/avsats i kuperad moränmark. Öppen mark, fd åkermark.			4	Utanför ledningsgata. AU steg 2 om berörs.
202	Hägnad	Stenmur, ca 165 m l (N-S), 0,5 m br och 0,3-0,8 m h av 0,2-0,6 m st stenar. Troligen i gräns mellan in- och utägomark. Markerad på Häradsekonomska kartan från 1890.	Övrig kulturhistorisk lämning	V-SV-sluttning av kuperad moränmark. Skogsmark, lövskog, kraftledningsgata		Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas
203	Sentida åkermark	Sentida åkermark, ca 50x50 m st. Området markerat som odlad åkermark på Häradsekonomska kartan från 1890. Fortfarande odlad på 1960-talet.	Sentida lämning	Flack SV-sluttning/avsats. Skogsmark, lövskog.			3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
205	Bra boplatsläge, AU2	Bra boplatsläge. Flack SV-sluttning N om bäck. Ca 60x60 m	AU steg 2	Flack SV-sluttning i kuperad moränmark. Skogsmark, kraftledningsgata.			4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.

Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Terräng	Orientering	Skadestatus	Status	Kommentar / Konsekvens
206	Lägenhetsbe- byggelse	Husgrund, 8x5 m (SÖ-NV) bestående av syllstensgrund ca 0,1 m h av 0,4-0,6 m l stenar. I grunden är spisröse, ca 2x2 m och 0,4 m h. 7 m SV om husgrunden är en brunn?, ca 2,5 m diam och 0,5 m dj till vattenytan. Platsen är markerad på Häradsekonomiska kartan från 1890.	Övrig kulturhis- torisk lämning	SV-sluttning nedan bergbrant i kuperad moränmark. Skogsmark, lövskog	Intill och ÖNÖ om väg.	Välbevarad	2	Utanför ledningsgata. Skyddas om berörs.
207	Lägenhetsbe- byggelse	Husgrund, 8x5 m (VNV-ÖSÖ) bestående av syllstensgrund ca 0,3 m h av 0,3-0,8 m l stenar. I grunden är spisröse, ca 1x5x1,5m och 0,2 m h. Platsen är markerad på Häradsekonomiska kartan från 1890.	Övrig kulturhis- torisk lämning		Intill och SSV om väg och bergskant. 6 m VNV om bäck.	Välbevarad	2	Utanför ledningsgata. Skyddas om berörs.
239	Sentida åkermark	Sentida åkermark, ca 75x35 m (NÖ-SV). Området markerat som odlad åkermark på Häradsekonomiska kartan från 1890. Fortfarande odlat på 1960-talet.	Sentida lämning	Flackt område i svagt kuperad moränmark. Skogsmark, granskog.			3	I ledningsgata 44 m, stolpplats 3. Hänsyn bör tas.
Lilla Edet								
Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Terräng	Orientering	Skadestatus	Status	Kommentar / Konsekvens
105	Gränsmärke	Gränsmärke, rest sten, 0,7 m h, 0,2-0,45 m br och 0,15-0,3 m tj, avsmalnande uppåt. Står i litet röse, 0,25 m h av 0,3-0,5 m st stenar. Belägen i befintlig gräns.	I befintlig gräns	Krön av mindre höjd, svag Ö-sluttning i kuperad moränmark. Skogsmark, gles tallskog, ung granskog.	I gräns	Välbevarad	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
106	Gränsmärke	Gränsmärke, rest sten, 0,5 m h och 0,25 m br. Står i ett 0,25 m h röse av 0,3-0,4 m st stenar. I befintlig gräns.	I befintlig gräns	Krön och Ö-sluttning av bergrygg (N-S). Skogsmark, blandskog.	I gräns	Välbevarad	3	Utanför ledningsgata. Hänsyn bör tas om om berörs.
107	Kolningsgrop?	Kolningsgrop?, närmast rund, ca 2 m diam och 0,4 m dj. Vall kring kanten 0,5-1,0 m br och 0.1-0,15 m h. Ej provstucken, något sotig fyllning vid besiktning. Beväxt på vallen i S med 1 björk.	Fornlämning	Liten avsats i SÖ-sluttning av höjd i kuperad moränmark. Skogsmark, blandskog.		Välbevarad	1?	Utanför ledningsgata. FU om berörs annars skyddas.
108	Hägnad	Stenmur, ca 70 m l (NV-SÖ), 0,7-1,0 m br och 0,4-0,8 m h av vanligen 0,3-0,7 m st stenar lagda i 1-4 skift. Ställvis utrasad. Slutar mot bäck i Ö.	Övrig kulturhis- torisk lämning	Flack Ö-sluttning i kuperad moränmark. Skogsmark, gles granskog.		Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas

Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Terräng	Orientering	Skadestatus	Status	Kommentar / Konsekvens
109	Fossil åker	Fossil åker, 300 x 130 m (N-S), bestående av 30-tal bandparceller, plana, vanligen 20-50 m l (N-S), 4-6 m br och 0,15 m h avgränsade av flacka diken/ slutfårar 0,3-0,4 m br och 0,1 m dj. I NV kanten är 3 röjningsrösen, oregelbundna, 5-6 m st och 0,2-0,3 m h av vanligen 0,1-0,15 m st stenar. Något enstaka röjningsröse finns även på åkerytorna. I S delen antydans till terrasskanter mot lägre liggande mark. Området helt nyligen gallrat vid besiktning, körspår finns. Markerad som åkermark på Ekonomiska kartan, bladet Lödöse J131-34NV från 1935.	Övrig kulturhistorisk lämning	Närmast flack stenfri sandig moränmark, svagt sluttande mot S och våtmark. Skogsmark, granskog.			2	I ledningsgata 44 m, stolpplats 128. Eventuell dokumentation/Skyddas
128	Hägnad	Stenmur, beskrivning saknas	I befintlig gräns				3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
164	Brott/täkt	Kvartsbrott, ca 60x5-15 m (NÖ-SV). Brottet, beläget i den NV kanten, är ca 35x2-7 m (NÖ-SV) och 1-5 m dj, djupast i SV delen. Avsmalnande mot NÖ i sluttningens nederkant. Öppen brottkant (närmast lodrät) i den NV långsidan. Här är ett synligt borrhål. I SÖ ej synlig brottkant, övertorvad, och mer släntad. SÖ om är skrotsten av kvarts upplagd i oregelbundna förhöjningar och högar, av 0,2-2 m st stenar och block. I den NÖ änden är en större skrotstenshög av kvarts, ca 12x8 m i basen och 2 m h.	Övrig kulturhistorisk lämning	Krön och NÖ-sluttning i kuperad moränmark med berg i dagen. Skogsmark, hygge.		Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m, stolpplats 85. Eventuell dokumentation/Skyddas
165	Brott/täkt	Kvartsbrott, ca 15x5 m (N-S) och 2-2,5 m dj. Öppen brottkant (närmast lodrät) i den V långsidan. Här är ett synligt borrhål. I Ö ej synlig brottkant, övertorvad, och mer släntad. Ö om är skrotsten upplagd i oregelbundna förhöjningar och högar, av 0,2-1,5 m st stenar och block. Brottet ligger direkt an mot brant NÖ-sluttning. Rikligt med skrotsten finns i sluttningen NÖ om brottet.	Övrig kulturhistorisk lämning	Brant NÖ-sluttning i kuperad moränmark med berg i dagen. Skogsmark, hygge.		Välbevarad	2	Utanför ledningsgata. Skyddas om berörs.
166	Hägnad	Stenmur, 90 m l (ÖNÖ-VSV), 0,3-0,7 m h och ca 0,7 m br av vanligen 0,3-0,7 m st stenar i 2-4 skift. Inmätt fram till bäck. Ej fullständigt inmätt. Fortsätter åt båda håll. Lagaskiftesgräns.	Övrig kulturhistorisk lämning	Svag N-NÖ-sluttning ner mot bäck. Skogsmark, granskog.		Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
167	Fångstgrop?	Fångstgrop, rund, ca 2,5 m diam och 0,6-0,7 m dj. Omgiven av flack vall ca 1,5 m br och intill 0,2 m h, mest markant i N. Beväxt på vällen med 5-tal grannar.	Övrig kulturhistorisk lämning	Svag N-sluttning nedan krön av höjdrygg (NÖ-SV). Skogsmark, granskog		Välbevarad	2	Utanför ledningsgata. Skyddas om berörs.

Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Terräng	Orientering	Skadestatus	Status	Kommentar / Konsekvens
168	Dike/ränna, typ övrig	Inom ett ca 245x15-25 m st område (NV-SÖ) är vattenrännor. Dessa är upp till ca 150 m l (NV-SÖ) och intill 5 m br och 0,5-1 m dj. Begränsas av över- torvade jordvallar. Över områdets centrala del går en äldre väg (SV-NÖ). Anlagd över rännan. NV om vägen är en huvudränna, SÖ om är flera mindre. Förmodligen nyttjade för avtappning av damm belägen N om NV änden av området. Hör troligen samman med kvarnlämningar N-NÖ om, RAÄ Hjærtum 297, 298 och 299 298 och 299.	Övrig kulturhis- torisk lämning	Dalgång mellan berg i kuperad moränmark. Skogsmark, hygge		Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Eventuell dokumentation/Skyddas
169	Brott/täkt	Kvartsbrott, ca 30x10 m st (N-S). Synligt som skrotsten, vanligen 0,2-1 m st stenar och block, belägen i ansamlingar i S-sluttning av bergrygg (Ö-V). I N kanten är troligen brottet. Nu helt överväxt, över- torvat. Inga riktigt tydliga brottkanter synliga.	Övrig kulturhis- torisk lämning	V-sluttning av bergrygg (N-S) i dalgång mellan berg i kuperad moränmark. Skogsmark, hygge.		Välbevarad	2	Utanför ledningsgata. Skyddas om berörs.
183	Gränsmärke	Röse, knappt 1 m diam och 0,5 m h av 10-tal stenar. I mitten är en helt nyligen upprest sten, även andra stenar nyligen tillrättalagda. Modernt.	I befintlig gräns	V-sluttandemoränmark. Skogsmark, barrskog.			3	I ledningsgata 44, stolplplats 31. Hänsyn bör tas.
204	Hägnad	Stenmur, 35 m l (N-S), 0,5 m br och 0,3-0,5 m h av 0,2-0,5 m st stenar ställvis i upp till 4 skift, ställvis utrasad.	Övrig kulturhis- torisk lämning	Flackt område i kuperad moränmark. Skogsmark, granskog.		Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
208	Gränsmärke	Rest sten, ca 0,6 m h, 0,6 m br och 0,1 m tj. Uppal- lad med stenar vid basen.	Övrig kulturhis- torisk lämning	Bergrygg (NV-SÖ) i kuperad moränmark. Skogsmark, barrskog.		Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m, stolplplats 14. Skyddas.
209	Bra boplatsläge, AU2	Bra boplatsläge. Mindre dalgång mellan bergryggar. Flack SSV-sluttning ner mot våtmark. Stenfritt.	AU steg 2	Flack SSV-sluttning i mindre dalgång mellan bergryggar. Skogsmark, gles äldre granskog.			4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.
210	Bra boplatsläge, AU2	Bra boplatsläge. Flack NÖ-sluttning i mindre sänka mellan berg, strax NÖ om sadelläge.	AU steg 2	Flack NÖ-sluttning i kuperad moränmark med berg i dagen. Skogsmark, gles yngre barrskog.			4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.
211	Kolningsgrop	Kolningsgrop, rund, ca 1,5 m diam och intill 0,5 m dj. Vall kring kanten, intill 1 m br och 0,2 m h. Beväxt i kanten med 3 unga granar.	Fornlämning	Svag ÖNÖ-sluttning i kuperad moränmark. Skogsmark, yngre granplantering.	3 m V om stenblock.	Välbevarad	1	I ledningsgata 44 m, ca 20 m från stolplplats 33. FU.
212	Gränsmärke	Rest sten, 0,35 m h, 0,2 m br och 0,2-0,1 m tj.	I befintlig gräns	Flackt område i kuperad moränmark. Skogsmark, gles blandskog.			3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.

Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Terräng	Orientering	Skadestatus	Status	Kommentar / Konsekvens
213	Kolningsgrop	Kolningsgrop, rund, 1,5 m diam och 0,4 m dj. Vall kring kanten, 0,7-1,2 m br och intill 0,2 m h. 0,02-0,03 m tj lager med kolstybb vid provstick. Något ris i kanten av gropen.	Fornlämning	SÖ-sluttning av liten bergrygg i kuperad moränmark. Skogsmark, gles granskog.			1	I ledningsgata 44 m, stolplplats 80. FU.
214	Bra boplatläge, AU2	Bra boplatläge. Flack platå/avsats. Ca 100x70 m (NÖ-SV). Nära kolningsgrop ID213.	AU steg 2	Flack platå/avsats i kuperad moränmark.			4	I ledningsgata 44 m, stolplplats 80. AU steg 2.
215	Gränsmärke	Rest sten, 0,6 m h, 0,6 m br och 0,1 m tj	I befintlig gräns	S-sluttning i kuperad moränmark. Skogsmark, gles granskog.			3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
216	Kolningsgrop	Kolningsgrop, rund, ca 1,2 m diam och 0,5 m dj. Vall kring kanten, 0,2-0,5 m br och 0,1-0,2 m h. Vid provstick ca 0,03 m tj kolloins.	Fornlämning	SV-sluttning nedan mindre krön i kuperad moränmark. Skogsmark, granskog.	2 m Ö om 3 mindre stenblock	Välbevarad	1	I ledningsgata 44 m. FU.
217	Gränsmärke	Rest sten, ca 0,6 m h, 0,3 m br och 0,1 m tj. Något avsmalnade mot toppen. Kraftigt lutande åt V.	I befintlig gräns	Krön i kuperad moränmark. Skogsmark, granskog/hygge			3	I ledningsgata 44 m, SV 2600. Hänsyn bör tas.
218	Kolningsgrop	Kolningsgrop, rund, 1,2 m diam och 0,6 m dj. Vall kring kanten 1-1,5 m br och 0,1-0,15 m h. Över Ö delen av vallen är körspår efter skogsmaskiner. Beväxt i Ö kanten av gropen med 1 björk.	Fornlämning	Liten dalgång mellan mindre berg i kuperad moränmark. Skogsmark, granskog.		Välbevarad	1	Utanför ledningsgata. FU om berörs annars skyddas.
219	Bra boplatläge, AU2	Bra boplatläge. Flack platå på lågt krön. Relativt stenfritt.	AU steg 2	Flackt lägre krön i kuperad moränmark. Skogsmark, gles granskog.			4	I ledningsgata 44 m AU steg 2.
220	Fornlämningsliknande lämning	Grop, rund, ca 1,5 m diam och 0,7 m dj. Vall kring kanten, ca 1,5-2 m br och 0,1-0,2 m h. Inget kol vid provstick. Samma karaktär som grop belägen ca 25 m VSV om.	Ej kulturhistorisk lämning	Flackt lägre krön i kuperad moränmark. Skogsmark, gles granskog.	23 NV om skogsväg.		3	Utanför ledningsgata. Ingen åtgärd.
221	Fornlämningsliknande lämning	Grop, rund, ca 1 m diam och 0,2-0,3 m dj. Vall kring kanten, ca 1 m br och 0,1 m h. Samma karaktär som grop belägen ca 25 m VSV om.	Ej kulturhistorisk lämning	Flackt lägre krön i kuperad moränmark. Skogsmark, gles granskog.	47 m NNV om skogsväg.		3	I ledningsgata 44 m. Ingen åtgärd.
222	Bra boplatläge, AU2	Bra boplatläge. Flack dalgång mellan berg i kuperad moränmark. Ca 50x20 m (NV-SÖ). Fin vik nere vid sjön, lättillgängligt.	AU steg 2	Flack dalgång mellan berg i kuperad moränmark. Skogsmark, gles granskog.			4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.
223	Fångstgrop	Fångstgrop, rund, ca 3,5 m diam och 1,2-2 m dj. Omgiven av flack vall ca 1,5 m br och 0,1 m h. Beväxt med gran, en större i gropen, en i kanten och två på vallen. Ca 25 m SV om är ytterligare en grop, bedömd som täktgrop.	Fornlämning	Brant NNÖ-sluttning av moränhöjd i kuperad moränmark. Skogsmark, gles granskog.		Välbevarad	1	Utanför ledningsgata. Skyddas om berörs.

Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Terräng	Orientering	Skadestatus	Status	Kommentar / Konsekvens
224	Hägnad	Stenmur, ca 95 m l (Ö-V), 0,5-1 m br och 0,2-0,5 m h av 0,4-1,2 m st stenar och block i 1-3 skift. Sten sknas helt på på flera ställen. Belägen på berghällar längs kant av brant sluttande bergrygg.	Övrig kulturhis- torisk lämning	Brant S-sluttning av berg- rygg (N-S) i kuperad mo- ränmark. Skogsmark, gles granskog, hygge.		Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
252	Bra boplatsläge, AU2	Bra boplatsläge. Höjdrygg/udde (N-S) i sjö. Skogs- mark, sandmark.	AU steg 2	Höjdrygg/udde (N-S) i sjö. Skogsmark, lövskog. Sand- mark.			4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2
258	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns				3	I ledningsgata 44 m. Hän- syn bör tas.
300	Gränsmärke	Rest sten, 0,5 m h, 0,3 m br	I befintlig gräns				3	I ledningsgata 44 m. Hän- syn bör tas.
301	Gränsmärke	Rest sten, 0,25 m h, 0,25 m br	I befintlig gräns				3	Utanför ledningsgata. Hänsyn bör tas om berörs.
302	Gränsmärke	Rest sten, 0,4 m h, 0,4 m br	I befintlig gräns				3	Utanför ledningsgata. Hänsyn bör tas om berörs.
303	Gränsmärke	Rest sten, 1,2 m h, 0,5 m br. Skadat fundament av 10-tal stenar.	I befintlig gräns				3	Utanför ledningsgata. Hänsyn bör tas om berörs.
304	Stensättning	Stensättning, ca 3x2 m (N-S) och 0,2 m h. Fyllning av 0,2-0,3 m st stenar. Ca 25 tal synliga stenar i 1-2 lager. Sekundärt överväxt med ljung och mossor. Belägen på kanten av berget.	Fornlämning	Krön av berg i kuperad mo- ränmark. Skogsmark, gles barrskog.			1	I ledningsgata 44 m, stolplats 55. FU.
305	Bra boplatsläge, AU2	Bra boplatsläge. Sadelläge, liten dalgång (NÖ-SV) mellan berg. Moränmark. Skogsmark.	AU steg 2	Sadelläge, liten dalgång (NÖ-SV) mellan berg. Mo- ränmark. Skogsmark.			4	I ledningsgata 44 m, stolplats 73. AU steg 2.
306	Röjningsröse?	Röjningsröse?, 3x3 m st och 0,3 m h av sten i varie- rande storlek. Sekundärt övertorvat. Gravlikt men läget talar mot detta.	Övrig kulturhis- torisk lämning	Brant åt SV-sluttande dal- gång mellan berg. Morän- mark. Skogsmark.			2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
Kungälv								
	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Terräng	Orientering	Skadestatus	Status	Kommentar / Konsekvens
110	Hägnad	Stenmur, ca 55 m l (VNV-ÖSÖ), 0,5-1,0 m br och 0,2-0,7 m h av 0,2-1 m st stenar och block. I Ö kan- ten är en rest gränssten, ca 1,2 m h, 0,5 m br och 0,3 m tj. Ö delen av muren går i befintlig gräns. Mu- ren fortsätter V om bäck, ej inmätt.	Övrig kulturhis- torisk lämning	Avsats och V-sluttning i ku- perad moränmark. Skogs- mark, barrskog.		Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.

Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Terräng	Orientering	Skadestatus	Status	Kommentar / Konsekvens
111	Kolningsgrop?	Kolningsgrop?, ca 2 x 1 m (SSÖ-NNV) och 0,2 m dj. Antydning till vall i Ö, 0,5-0,7 m br och 0,1 m h. I V kanten är två stubbar som stör gropen. Dålig form, något grund. Beväxt på vallen med två unga granar. 5-tal unga granar i kant i V. Svagt sotig vid stick med jordsond.	Fornlämning?	Flack Ö-sluttning i kuperad moränmark. Skogsmark, ung tät granskog.		Välbevarad	1?	I ledningsgata 44 m. FU.
112	Hägnad	Stenmur, 40 m l (NÖ-SV), 1-1,5 m br och 0,3-0,6 m h av 0,3-0,7 m st stenar. SÖ om muren går en äldre väg och SÖ om denna är brant berg. Ger karaktär av fägata. Ej fullständigt inmätt. Forstätter åt SV utanför utredningsområdet.	Övrig kulturhistorisk lämning	SV-sluttning i kuperad moränmark. Skogsmark, granskog.		Välbevarad	2	Utanför ledningsgata. Skyddas om berörs.
113	Hägnad	Stenmur, 120 m l (NÖ-SV), 0,3-0,9 m h och intill 1 m br av 0,3-0,6 m st stenar lagda i 2-5 skift. Inhägnar åkeryta som i SV begränsas av naturlig terrasskant/berg. Ytan avdelas av dike ca 60 m l (NÖ-SV), 0,5-0,8 m br och 0,2-0,3 m dj.	Övrig kulturhistorisk lämning	SV-sluttning i kuperad moränmark. Skogsmark, granskog.		Välbevarad	2	Utanför ledningsgata. Skyddas om berörs.
114	Hägnad	Stenmur, ca 58 m l (NV-SÖ), intill 0,6 m h och 0,2-0,4 m br av vanligen 0,2-0,8 m stora stenar, naturligt skarpkantade. Ställvis utrasad, på flera ställen saknas sten helt. Delvis utfyllnad mellan naturliga block.	Övrig kulturhistorisk lämning	Belägen på kant av berg mellan branter. Kuperad bergig skogsmark, gles blandskog.	Strax SÖ om berg. Ca 30m SSV om skogskörväg.	Skadad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
171	Husgrund	Husgrund, rektangulär, ca 6x5 m (NNV-SSÖ) och 0,1-0,4 m h. Syllstensgrund av 0,3-0,9 m l stenar, huggna. Spisröse i ÖNÖ, ca 2 m diam och 0,2 m h. Ingång i SSÖ markerad av trappsten. I NNV är en mindre tillbyggnad med samma längd som ligger direkt an mot litet bergsstup, uthusdel?. Beväxt med 5-tal granar. Markerad på ekonomiska kartan från 1930-tal. 6 m NV om är husgrund, rektangulär, ca 4x2 m (NV-SÖ) och intill 0,7 m h. Mur i tre sidor, NV långsidan utgörs av bergsstup. Ligger direkt på fast berg. Rökta ytor/odlingsmark samt stenmurar i äldre gränser finns i området.	Övrig kulturhistorisk lämning	SSÖ-sluttning nedan bergsstup i kuperad moränmark. Skogsmark, granskog.		Välbevarad	2	Utanför ledningsgata. Skyddas om berörs.
172	Fossil åker	Fossil åkermark, ca 45x35 m (NNÖ-SSV), som utgörs av en stenröjd yta. Avgränsas längs lånsidorna av bergryggar och i S av låg stensträng/röjningssten i en 1-2 m br och 0,1-0,2 m h ansamling, övertorvad. Mitt på ytan är ett större block. Ytterligare murar och röjda ytor finns i området.	Övrig kulturhistorisk lämning	Flackt område i kuperad moränmark. Skogsmark, granskog.		Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.

Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Terräng	Orientering	Skadestatus	Status	Kommentar / Konsekvens
176	Gränsmärke	Rest sten. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns	Krön av höjdrygg (NNÖ-SSV) i kuperad moränmark. Skogsmark, gles barrskog.			3	I ledningsgata 44 m, SV4500, SV4700. Hänsyn bör tas.
225	Kolningsgrop	Kolningsgrop, rund, ca 1,5 m diam och 0,4-0,5 m dj. Vall kring kanten ca 1,2 m br och 0,1 m h. Kolstybb ca 4-5 cm vid provstick. Beväxt med en gran på vallen samt björksly i groppen.	Fornlämning	Krön av större höjd i kuperad moränmark. Skogsmark, tät ung granskog.		Välbevarad	1	I ledningsgata 44 m. FU.
226	Bra boplatsläge, AU2	Bra boplatsläge. Dalgång (SSV-NNÖ) mellan berg. Område i flack SSV-sluttning ca 80x50 m. Sandigt underlag vid provstick.		Dalgång (SSV-NNÖ), flack SSV-sluttning i kuperad moränmark. Skogsmark, gles granskog.			4	I ledningsgata 44 m, stolplplats 145. AU steg 2.
227	Hägnad	Stenmur, 26 m l (VNV-ÖSÖ), 0,7-1,5 m br och 0,15-0,3 m h av 0,3-0,6 m st stenar. Enstaka block ingår, 1-1,3 m st. Ligger i skift sten.	Övrig kulturhistorisk lämning	Avsats och S-sluttning i kuperad moränmark. Skogsmark, granskog.		Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
253	Gränsmärke	Rest sten, 1,2 m h. 0,4 m br och 0,15 tj. I Ö änden av stenmur.	I befintlig gräns				3	Utanför ledningsgata. Hänsyn bör tas om berörs
<b>Ale</b>								
Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Terräng	Orientering	Skadestatus	Status	Kommentar / Konsekvens
115	Hägnad	Stenmur, ca 116 m l (Ö-V), intill 0,7 m h och 0,2-0,5 m br av vanligen 0,3-0,6 m st stenar naturligt skarpkantade. Många stenar är långsmala till formen. Lagda i 2-5 skift. Ställvis utrasad.	I befintlig gräns	Flackt V- och Ö-sluttande moränmark. Dalgång med mossmark i gles gran- och tallskog.	Delvis i övergång mellan granplantering och hygge.	Välbevarad	3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
116	Hägnad	Stenmur, ca 99 m l (VNV-ÖSÖ), intill 0,7 m h och 0,2-0,4 m br av vanligen 0,2-1 m stora stenar, naturligt skarpkantade och mestadels flakiga till formen. Lagda i 2-4 skift. Ställvis utrasad. Ligger i tidigare lagaskiftes gräns.	Övrig kulturhistorisk lämning	Kuperad svagt Ö-sluttande moränmark. Skogsmark, gles gran- och tallskog.	Ca 10 m NÖ om väg. Strax SV om kraftledning. I gräns.	Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
117	Hägnad	Stenmur, ca 160 m l (NÖ-SV, Ö-V), intill 0,3 m h och av vanligen 0,3-0,5 m stora. Lagda i 1-3 skift. Fortsätter troligen efter sista mätpunkt längs väg i Ö del.	Övrig kulturhistorisk lämning	NÖ-sluttande kuperad morändmark. Skogsmark, granskog.	Tangerar stenmur i befintlig gräns i Ö.	Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m, SV 6400. Skyddas.
118	Hägnad	Stenmur, ca 142 m l (N-S), intill 0,4 m h och av vanligen 0,3-0,5 m st stenar. Lagda i 1-2 skift. Skadad av nyanlagd skogsväg i S delen.	Övrig kulturhistorisk lämning	Svagt N-sluttande kuperad moränmark.	I kant av mossmark. 5 m V om nyanlagd skogsväg.	Skadad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.

Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Terräng	Orientering	Skadestatus	Status	Kommentar / Konsekvens
119	Hägnad	Stenmur, ca 150 m l (NÖ-SV), intill 0,6 m och av vanligen 0,3-0,6 m stora stenar. Lagda i 3-4 skikt. Övergår i N i fågata som leder mot gård.	Övrig kulturhis- torisk lämning	Svagt SÖ-sluttande mo- ränmark. Skogsmark, gles granskog.	I gränsen mellan skog och öppen hagmark. 4 m Ö om hålväg.	Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
120	Färdväg	Hålväg, ca 94 m l (NÖ-SV) 3 m br och ca 0,7 m dj. Flackar ut mot N. Troligtvis körd väg.	Övrig kulturhis- torisk lämning	Svagt SÖ-sluttande morän- mark. Hagmark.	Parallellt med och V om stenmur.	Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
121	Hägnad	Stenmur, ca 140 m l (Ö-V/S-N) ca 0,3-0,4 m h och av vanligen 0,2-0,6 m stora stenar.	Övrig kulturhis- torisk lämning	Svagt S-sluttande morän- mark. Hagmark.		Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
129	Hägnad	Stenmur, beskrivning saknas	I befintlig gräns				3	I ledningsgata 44 m. Hän- syn bör tas.
156	Husgrund	Husgrund, ca 5x4 m (VNV-ÖSÖ) och 0,2 m h. Ensta- ka syllstenar 0,4-0,5 m l. Rest av syllstock i SV. Rik- ligt med tegel i ytan. NÖ om är sentida grusgrop/ täkt.	Ej kulturhisto- risklämning, samfällighet på 60-tals ekono- men	Liten udde, grusås i moss- mark. Skogsmark, bland- skog	Invid och SV om mosskant.	Välbevarad	3	I ledningsgata 44 m, stolpplats 321. Hänsyn bör tas.
174	Lägenhetsbe- byggelse	Torplämning, ca 75x20 m (Ö-V) bestående av 1 husgrund och 1 jordhällare. Husgrunden är 8 x 5 m (Ö-V) och 0,1-0,7 m h. Syllstensgrund av 0,5-1,0 m l huggna stenar. Spisröse i NV hörnet 2,5x2,5 m st och 1,0 m h av 0,2-0,5 m st stenar. Trappa/in- gång i SÖ hörnet, 1,1 m br och 0,2 m h. Jordkällaren är 7x5 m (N-S) och 1,5 m h med ingång i S, kallmu- rad av 0,3-1,3 m st stenar. Valvslagen, ej inrasad. I områdets Ö del är en brunn, rund, ca 1 m diam och 1 m dj. Kallmurad av 0,2-0,4 m st stenar. Området begränsas av låga stenmurar samt i N av närmas lodrät bergssida. Skyltad med texten: "Edwards el- ler sömmerska i mossen, Ålerbräcka 1:9, obj nr 39". Skog&Historia objektnr: 1041393.	Övrig kulturhis- torisk lämning	S-sluttning i kuperad mo- ränmark. Skogsmark, blandskog.		Välbevarad	2	Utanför ledningsgata. Eventuell dokumentation/ Skyddas om berörs.

Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Terräng	Orientering	Skadestatus	Status	Kommentar / Konsekvens
175	Lägenhetsbe- byggelse	Torplämning, ca 55x25 m (NÖ-SV) bestående av 2 husgrunder och 1 jordkällare. Boningshusgrund i områdets SV del, 10x7 m (SV-NÖ) och 0,1-0,3 m h. Syllstensgrund av 0,3-1,0 m l stenar, huggna. Spisröse i mitten ca 2,5 m diam och 0,2 m h av 0,2-0,4 m st stenar. Ingång markerad av trappa i SÖ, 1,8 m l, 1,5 m br och 0,5 m h. Husgrund i området NÖ del, ca 5x3,5 m (SSV-NNÖ) och 0,3-0,6 m h. Syllstensgrund av vanligen 0,2-0,5 m st stenar. Den NV långsidan utgörs av en närmast lodrät bergvägg. Jordkällaren är 5,5x4 m (NNÖ-SSV) och 1,7 m h med ingång i NÖ, kallmurad av 0,1-1,3 m st stenar. Valvs-lagen, ej inrasad. Området uppodlat och bebyggt ca 1870. Rivs 1939. Skyltad med texten: "Sofias i mossen, Ålerbräcka, obj nr 38". Skog&Historia objekt-nr: 1041396.	Övrig kulturhis- torisk lämning	Svag S-sluttning i kupe- rad moränmark med brant sluttande berg. Skogsmark, blandskog.		Välbevarad	2	Utanför ledningsgata. Eventuell dokumentation/ Skyddas om berörs.
180	Hägnad	Stenmur, ca 75 m l (SV-NÖ), 0,5-1 m br och 0,3-0,6 m h av vanligen 0,2-0,5 m st stenar. Ej fullständigt inmätt. Fortsätter utanför inmätt område.	Övrig kulturhis- torisk lämning	Flack N-sluttning i kuperad moränmark. Skogsmark, blandskog.		Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
186	Gränsmärke	Gränsmärke, röse, 0,7 m diam av 10-tal stenar 0,2-0,4 m st. I befintlig gräns.	I befintlig gräns	Krön av litet berg.			3	Utanför ledningsgata. Hänsyn bör tas om berörs.
187	Hägnad	Stenmur, 90 m l (NNÖ-SSV), 0,5-0,7 m h och 0,4-1,0 m h av vanligen 0,3-0,6 m st stenar. Slutar mot dike i S.	Övrig kulturhis- torisk lämning	Svagt kuperad moränmark. Skogsmark, blandskog.			2	Utanför ledningsgata. Skyddas om berörs.
188	Bra boplatsläge , AU 2	Bra boplatsläge. Avsats/platå svag S-sluttning. Åkermark.		Avsats/platå, svag S-slutt- ning. Åkermark.			4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.
190	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns				3	I ledningsgata 44 m. Hän- syn bör tas.
191	Utgår S&H-ob- jekt	Utgår. Skog&historia objekt-nr: 3070855, röjningsröse. Utgörs av fast berg.					3	I ledningsgata 44 m. Hän- syn bör tas.
192	Brunn	Brunn, rund, 1,2 m diam och 0,5 m dj, stenkantad av 0,2-0,4 m st, runda stenar. Vatten i botten. Skog&Historia objekt-nr: 3070857	Övrig kulturhis- torisk lämning	S-sluttning i kuperad mo- ränmark. Skogsmark, blandskog.	Intill och V om åker- kant. Invid stenmur.		2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.

Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Terräng	Orientering	Skadestatus	Status	Kommentar / Konsekvens
193	Lägenhetsbe- byggelse	Komplettering RAÄ Kilanda 51:1 Torplämning ca 33x24 m (NÖ-SV), bestående av två husgrunder och en jordkällare. Husgrund 1, 6x7 m, 0,3 m h. Spisröse i mitten, 2,5x2,5 m, 0,7 m h av 0,2-1,2 m st stenar. Ca 20 m SV om husgrund 1 är husgrund 2, ca 6x3,5 m (Ö-V), ca 0,4-0,5 m h av 0,2-0,5 m st stenar. Ca 10 m NV om husgrund 1 är jordkällare, 3,7x5 m (N-S), 2,3 m h av 0,2-1 m st stenar. Ingång åt S, 1 m br. I området NÖ om, ca 40 m, är en stenmur i riktning NNV-SSÖ. Skog&Historia objektnr: 1041313. RAÄ nr Kilanda 51:1	Övrig kulturhistorisk lämning				2	I ledningsgata 44 m. Eventuell dokumentation/Skyddas.
194	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns				3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
195	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns				3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
196	Gränsmärke	Röse, runt, 3 m diam och 0,15 m h. Sekundärt övermossat med 0,15-0,3 m st stenar. Stensättningsliknande. Ligger i befintlig gräns.	Övrig kulturhistorisk lämning	Litet krön av berg i N-sluttande, kuperad moränmark. Skogsmark, granskog.			2	Utanför ledningsgata. Skyddas om berörs.
197	Gränsmärke	Rest sten i litet röse. Sentida.	I befintlig gräns				3	Utanför ledningsgata. Hänsyn bör tas om berörs.
198	Område med röjningssten	I området längs åkerkanten är tippad röjningssten. Bestående av ett antal röjningsrösen, ovala, ca 6-30 m l, 3-4 m br, och 1-1,5 m h, av 0,1-1,2 m st stenar. Sentida stentippar och annat material. Skog&Historia objektnr: 1041303	Sentida				3	Utanför ledningsgata. Hänsyn bör tas om berörs.
199	Bra boplatsläge, AU 2	Bra boplatsläge. Avsats nedan brant N-sluttning. Åkermark.		Avsats nedan brant N-sluttning. Åkermark.			4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.
228	Hägnad	Stenmur, 15 m l (ÖNÖ-VSV), 0,6-0,8 m br och 0,6-0,8 m h av 0,4-0,7 m st stenar. Botten av mur utgörs av markfasta block och fast berg. Ligger i 2-3 skift. Slutar mot berg i NÖ	Övrig kulturhistorisk lämning	S-sluttning i kuperad moränmark med berg i dagen. Skogsmark, gles blandskog.	4 m NNÖ om skogsväg	Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
229	Hägnad	Stenmur, 30 m l (Ö-V), 0,5-1 m br och 0,6 m h av 0,4-0,7 m st stenar i 3-4 skift.	Övrig kulturhistorisk lämning	V-sluttning i kuperad moränmark. Skogsmark, gles granskog.		Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
230	Gränsmärke	Röse, runt, ca 1 m diam och 0,2 m h bestående av 10-tal stenar 0,2-0,6 m st, skarpkantade. Placerade i ett lager direkt på fast berg, sekundärt övertorvat.	Övrig kulturhistorisk lämning	Krön av liten bergrygg (N-S) i kuperad moränmark. Skogsmark, glänta i tät barrskog.		Välbevarad	2	Utanför ledningsgata. Skyddas om berörs.

Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Terräng	Orientering	Skadestatus	Status	Kommentar / Konsekvens
231	Fossil åker	Fossil åker, ca 85x55 m (N-S), bestående av ca 10-15 flacka bandparceller. Dessa är ca 80 m l, 2-3 m br och 0,15 m h åtskiljda av fåror ca 0,2 m br och 0,1 m dj. Belägna mellan stenmur och litet vattendrag. Begränsas av nyanlagd skogsväg i S. Området kan fortsätt längre åt S. Området markerat som åkermark på Häradsekonomska kartan från 1890.	Övrig kulturhistorisk lämning	Flack N-sluttande dalgång i kuperad moränmark. Skogsmark, gles blandskog.		Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Eventuell dokumentation/Skyddas.
232	Bra boplatsläge, AU2	Bra boplatsläge. På krön och i NV-SÖ-sluttning av öppen hagmark.		Krön och sluttning i kuperad moränmark. Äldre öppen hagmark med inslag av lövträd, ek.			4	I ledningsgata 44 m, stolplplats 304. AU steg 2.
240	Bra boplatsläge, AU2	Bra boplatsläge. Flera platåliknande avsatser i NV-sluttning. Området större än inmätt åt NÖ. Bra boplatsläge. Flera platåliknande avsatser i NV-sluttning.		Flack NV-sluttning i moränmark. Skogsmark, gles slyig lövskog.			4	I ledningsgata 44 m, stolplplats 212. AU steg 2.
241	Bra boplatsläge, AU2	Mycket bra boplatsläge. Sadelläge med mindre mellanliggande berg/hällar. Plan till flack Ö-sluttande moränmark, sparsamt med stenblock. Ej odlat på Häradsekonomska kartan. Ca 45 m NNÖ om gata för ledning.		Plan till flack Ö-sluttande moränmark. Skogsmark, gles blandskog.			4	I ledningsgata 44 m, eventuell stolplplats. AU steg 2.
242	Hägnad	Stenmur, ca 5 m l (NÖ-SV), 0,4-0,5 m br och 0,2-0,6 m h av 0,2-1 m st stenar och block lagda i 1-4 skift. Murstuppar som fyller ut mellan berg på kant av brant SÖ-sluttning. Ställvis nerrasad.	Övrig kulturhistorisk lämning	Sadel mellan berg, kuperad moränmark. Skogsmark, gles blandskog.			2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
243	Bra boplatsläge, AU2	Bra boplatsläge. Flack avsats i svag Ö-sluttande kuperad moränmark som övergår i mer brant Ö-sluttning.		Ösluttning i kuperad moränmark. Skogsmark, gles blandskog.			4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.
244	Hägnad	Stenmur, 0,2-0,7 m h, lagd i 3-4 skift. Saknar beskrivning i övrigt	I befintlig gräns	NÖ-sluttning i kuperad moränmark. Skogsmark, gles blandskog			3	I ledningsgata 44 m. Hän-syn om berörs.
245	Bra boplatsläge ?, AU2?	Flack något mossig fuktig yta nedanför berg, delvis i åkremark, delvis i skogsmark. Verkar leringt.		Flack Ö-sluttning i kuperad moränmark. Skogsmark. Gles blandskog.			4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.
246	Bra boplatsläge, AU2	Bra boplatsläge. Flack avsats i svag NÖ-sluttning i kuperad moränmark mellan berg och brant Ö-sluttning. Hyfsat stenfritt.		Ö-sluttning i kuperad moränmark, gles blandskog.			4	I ledningsgata 44 m, stolplplats 214. AU steg 2.
247	Bra boplatsläge, AU2	Bra boplatsläge. Flack NV-sluttning i kuperad moränmark. Hyfsat stenfritt. Stört i S, sprängsten/väg, skrot. Sluttningen övergår i mossmark och därefter i åker i NV.		Flack NV-sluttning i kuperad moränmark. Gles blandskog.			4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.

Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningsstyp	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Terräng	Orientering	Skadestatus	Status	Kommentar / Konsekvens
248	Bra boplatsläge, AU2	Bra boplatsläge. Sadelläge, flack avsats i SV-sluttning mellan berghällar. Hyfsat stenfritt. Intill och N om stenmur.		Skogsmark, gles något slyig blandskog.			4	I ledningsgata 44 m, SV 5300. AU steg 2.
249	Hägnad	Stenmur, ca 80 m l (ÖSÖ-VNV), 0,5 m br och 0,3-0,7 m h av 0,2-0,5 m st stenar lagda i 2-5 skift. Försätter åt ömse håll i befintlig fastighetsgräns. Ej inmätt.	I befintlig gräns	Kuperad moränmark. Skogsmark, gles något slyig blandskog.			3	I ledningsgata 44 m, SV 5300. Hänsyn bör tas.
250	Bra boplatsläge, AU2	Mycket bra boplatsläge. Sadelläge mellan berg. Svag S-SV-sluttning, stenfritt. Dock finns sten i mur, odlat? Ej odlat på Häradsekonomiska kartan. Ca 45 m NNÖ om gata för ledning.		Sadel mellan berg, svag S SV-sluttning. Skogsmark, gles något slyig blandskog.			4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.
251	Hägnad	Stenmur, 125 m l (NNÖ-SSV), 0,5 m br och intill 1,2 m h av 0,2-1 m st stenar och block. Ställvis utrasad. Ca 15 m N om är ytterligare en mur, ca 35 m l (ÖSÖ-VNV), ID 251	Övrig kulturhistorisk lämning	NV-Sluttning i kuperad moränmark. Skogsmark. Gles blandskog.			2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
259	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns				3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
260	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns				3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
261	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns				3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
262	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns				3	I ledningsgata 44 m, SV 6200. Hänsyn bör tas.
263	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns				3	I ledningsgata 44 m, SV 6200. Hänsyn bör tas.
264	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns				3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
265	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns				3	I ledningsgata 44 m, SV 6400. Hänsyn bör tas.
266	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns				3	I ledningsgata. Hänsyn bör tas.
267	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns				3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
268	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns				3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.

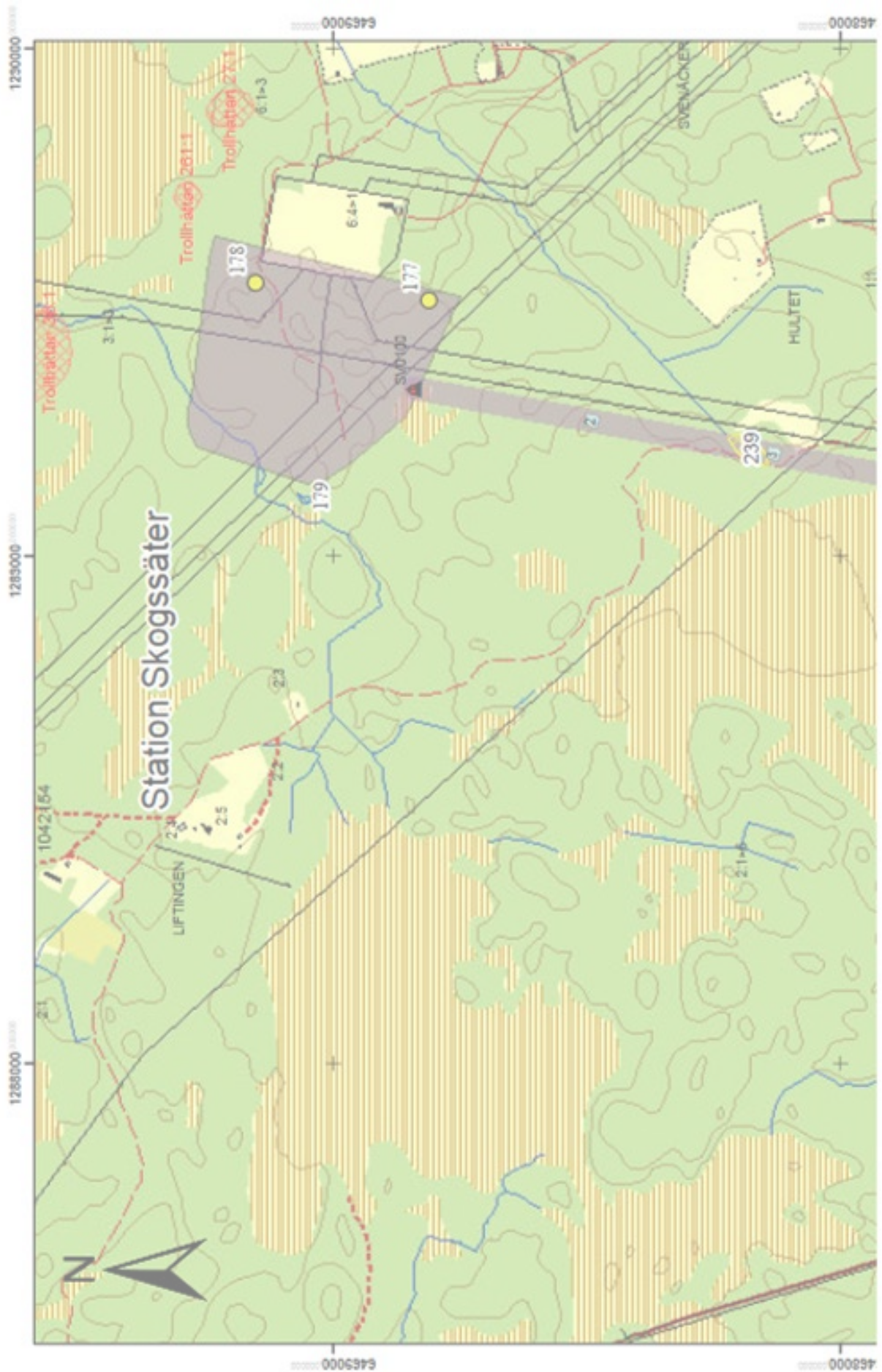
Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Terräng	Orientering	Skadestatus	Status	Kommentar / Konsekvens
271	Husgrund, historisk tid	Husgrund, rektangulär, ca 7x5 m (N-S), 0,2-0,4 m h, kallmurad. Spisrest åt N, ca 0,5 m h.	Övrig kulturhistorisk lämning	Kuperad moränmark. Skogsmark, blandskog.	Ca 10 m N om stenmur, ca 90 m SÖ om bebott hus.		2	Utanför ledningsgata. Skyddas om berörs.
272	Lägenhetsbyggelse	Torplämning, backstugelämning, bestående av en jordkällargrund, yttermått 7x6,3 m, innermått 3x2,7 m (N-S) och 1,5 m h kallmurad av 0,2-1 m st stenar samt jord, 4 stycken takhällar ca 3x0,7-1 m. I S är en öppning 1,1 m br. Markerad på Häradsekonomiska kartan från 1890-97, bladet J112-33-6. Skog&Historia objektnr: 1041365	Övrig kulturhistorisk lämning	Flack dalgång i kuperad moränmark. Betesmark, fd åkermark.			2	I ledningsgata 44 m. Eventuell dokumentation/Skyddas.
273	Bra boplatsläge, AU 2	Bra boplatsläge. Inom område för röjda ytor RAÄ Kilanda 57:1		Avsats i kuperad moränmark. Skogsmark, gles blandskog, fd åkerytor.			4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.
274	Fyndplats, AU 2	I området för RAÄ Starrkärr 171:1, fyndplats för en båt. Vid dikesrensning på 1930-talet påträffades ett båtskrov, täckt av lera. Området utvalt vid framtagande av kulturhistorisk förstudie 2013.		Dalgång mot vattendrag, svag V-sluttning, lermark. Åkermark			4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.
275	Bra boplatsläge, AU 2	Flack dalgång(NÖ-SV) mellan moränhöjder. Inom området ligger RAÄ Kilanda 17 och 52, fyndplatser för stenåldersartefakter samt röjningsrösen vid Skog & Historia-inventering. Området utvalt vid framtagande av kulturhistorisk förstudie 2013.		Flack dalgång (NÖ-SV) mellan moränhöjder. Skogsmark, blandskog. Åkermark.			4	I ledningsgata 44 m. AU steg 2.
Lerum								
Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Terräng	Orientering	Skadestatus	Status	Kommentar / Konsekvens
122	Hägnad	Stenmur, ca 130 m l (NNÖ-SSV), intill 0,5 m h av vanligen 0,2-1,5 m st stenar och block. Ställvis utrasad. Delvis belägen direkt på berget. Fortsätter åt båda håll utanför inmätning.	Övrig kulturhistorisk lämning	Kuperad moränmark. Skogsmark. Granskog med inslag av lövträd.		Välbevarad	2	I ledningsgat 44 m. Skyddas.
124	Gränsmärke	Gränsmärke, rest sten, ca 0,5 m h, 0,4 m br (NNV-SSÖ) och 0,3 m tj. Fastkilad mellan en större och en mindre bassten.	I befintlig gräns	Krön i kuperad moränmark med berg i dagen. Skogsmark			3	I ledningsgata 44 m, SV 7800. Hänsyn bör tas.
125	Gränsmärke	Gränsmärke, rest sten, ca 0,4 m h, 0,7 m br (NNV-SSÖ) och 0,3 m tj.	I befintlig gräns	Krön i kuperad moränmark med berg i dagen. Skogsmark			3	I ledningsgata 44 m, SV 7800. Hänsyn bör tas.

Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Terräng	Orientering	Skadestatus	Status	Kommentar / Konsekvens
126	Stensättning?	Stensättning, närmast rund, 3 x 2,5 m (NÖ-SV) och intill 0,2 m h. Fyllning av 0,2-0,4 m st stenar. Sekundärt övertorvad och övermossad. Flack välvd profil. Fyller troligen skreva i berget. Utrasade stenar finns runt om. Beväxt i kanten med två tallar. Antikvarisk kommentar: Bra läge på krön av berg, fin form med flack välvd profil. Stenarna ligger hyfsat fast och har jämn storlek. Anläggningens synliga del är liten och den ligger nära fastighetsgräns. Dock inga gränser på 1890 eller 1960 års karta.	Fornlämning	Krön av berg, markerad höjd, i kuperad moränmark. Skogsmark, gles yngre tallskog.			1	I ledningsgata 44 m, SV7800. FU.
127	Hägnad	Stenmur, 430 m l (SV-NÖ), 0,5-1 m br och 0,2-0,7 m h avanligen 0,3-0,7 m st stenar och block. Ligger i 2-4 skift. I slutningen ligger muren ställvis på fast berg, bergskant. Ej fullständigt inmätt. Forstätter åt Ö utanför utredningsområdet.	Övrig kulturhistorisk lämning	Flackt område och Ö-sluttning i kuperad moränmark. Skogsmark, blandskog.			2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
150	Gränsmärke	Röse, ca 1 m diam och 0,15 m h av 0,15-0,4 m st stenar. Ligger direkt på berget.	Övrig kulturhistorisk lämning	Svag S-sluttning i moränmark med berg i dagen. Skogsmark, gles granskog.		Välbevarad	2	Utanför ledningsgata. Skyddas om berörs.
151	Gränsmärke	Röse, ca 1 x 0,7 m (SÖ-NV) och 0,15 m h av 10-tal stenar, 0,25-0,4 m st. Ligger direkt på fast berg. Ej i befintlig gräns.	Övrig kulturhistorisk lämning	Mindre krön av berg i svagt kuperad moränmark. Skogsmark, gles granskog.		Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
152	Hägnad	Stenmur, beskrivning saknas	I befintlig gräns				3	I ledningsgata 44 m. Hän-syn bör tas.
153	Tegelindustri	Tegelbrukslämning, ca 45x36 m ( N-S), bestående av 2 husgrunder. Husgrund i S är ca 9 x 5-7 m (N-S) med grund av huggen gråsten. Husgrund i N är ca 20-25 x 7-13 m (Ö-V) med varierande höjd med grund av huggen gråsten. Grunden avspeglar troligen om- och tillbyggnader med olika funktioner. I NÖ delen är en ramp från N, 1,5-1,7 m h. I V delen är ett sänkt plan. Enklarre stensättningar finns om kan ha varit inre stöd/rumsindelningar. På grunden och i anslutning till är anhopningar av tegel och takpapp. Utgörs av verksamhetsbyggnad. Genom området går en äldre körväg. Begränsas i V av stenmur mot åker och i Ö av låg stenmur av huggna stenar, 0,3 m h. Området sträcker sig troligen ytterligare åt S. Här är helt överväxt av snöbärsbuskar och try. Utgör förmodligen område för trädgård, ej inmätt. Markerad på Häradsekonomska karta 1890-97, bladet Nääs J112-33-17	Övrig kulturhistorisk lämning	Mycket flack höjd i V-sluttning. Lövdunge i omgivande åkermark.			2	I ledningsgata, SV 8200. Eventuell dokumentation/ Skyddas.

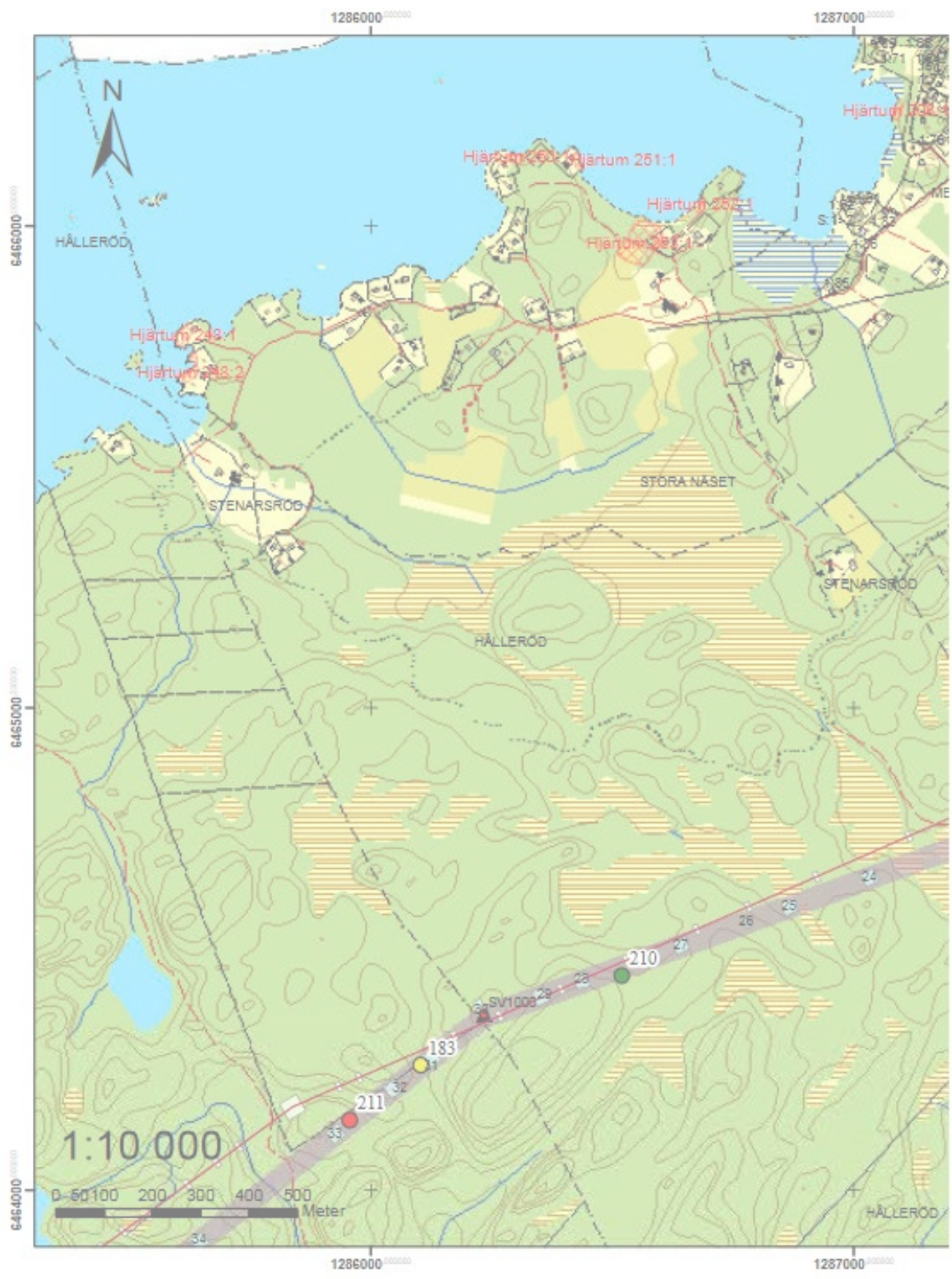
Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Terräng	Orientering	Skadestatus	Status	Kommentar / Konsekvens
154	Hägnad	Stenmur, beskrivning saknas	I befintlig gräns				3	I ledningsgata 44 m. Hän- syn bör tas.
160	Hägnad	Stenmur, ca 15 m l (Ö-V), 0,6-0,8 m br och 0,5-0,7 m h av 0,3-1 m st stenar och block lagda i 3-4 skift. Slutar i Ö mot brant berg och i V mot väglänt. Intill och 3 m S om är en husgrund?, 3x3 m st. Syllstensgrund? i 3 sidor av 0,5-1,5 m st stenar och block. Den Ö sidan utgörs av fast berg.	Övrig kulturhis- torisk lämning	Kuperad moränmark. Skogsmark, blandskog.		Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
161	Hägnad	Stenmur, ca 95 m l (ÖNÖ-VSV), 0,6-1 m br och 0,5-1 m h av 0,3-1,0 m st stenar och block. Fortsätter i kant av åker i NÖ.	Övrig kulturhis- torisk lämning	Kuperad moränmark. Skogsmark, blandskog.		Välbevarad	2	Utanför ledningsgata. Skyddas om berörs.
162	Hägnad	Stenmur, ca 20 m l (ÖNÖ-VSV), 0,6-1 m br och 0,5-1 m h av 0,3-1,0 m st stenar och block. Belägen på berg.	Övrig kulturhis- torisk lämning	Kuperad moränmark. Skogsmark, blandskog.		Välbevarad	2	Utanför ledningsgata. Skyddas om berörs.
163	Röjningsröse	Röjningsröse, ca 12x6 m (SV-NÖ) och 0,4-0,6 m h av 0,4-1 m st stenar och block. Ytterligare ansamlingar med röjningssten finns i området.	Övrig kulturhis- torisk lämning	Kuperad moränmark. Skogsmark, blandskog.		Välbevarad	2	Utanför ledningsgata. Skyddas om berörs.
181	Gränsmärke	Gränsmärke, ej återfunnet. Enligt Skog & historia inventering ska på platsen finnas en rest sten, 0,3x0,1 m, 0,6 m h med övermossade stödstenar. Skog&Historia objekt nr: 3070037			Ca 35 m Ö om skogsstig, ca 130 m V om bäck		3	I ledningsgata 44 m. Ing- en åtgärd.
182	Gränsmärke	Gränsmärke, ej återfunnet. Enligt Skog & historia inventering ska på platsen finnas en rest sten, 0,4 m h, 0,25 m br och 0,1 m tj. Avsmalnande uppåt. Stenpackning övervuxen. Skog&Historia objekt nr: 3070036			Ca 50 m Ö om väg och ca 120m V om bäck.		3	Utanför ledningsgata. Ing- en åtgärd.
184	Gränsmärke	Gränsmärke, block, ca 1 m st. Omgivet av litet lågt röse, av 10-tal stenar 0,2-0,3 m st. Ligger i gräns på 1960-tals ekonomen.	Övrig kulturhis- torisk lämning	Lågt krön av liten berghäll i V-sluttande moränmark, kant av mosse. Skogsmark, gles blandskog.			2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
185	Gränsmärke	Rest sten, 0,6 m h, i litet röse 1,5 m diam, 0,3 m h av 15-tal stenar 0,2-0,5 m st. I kommun- och sockengräns mellan Ale och Lerum kn och Starrkärr och Stora Lundby socknar.	I befintlig gräns	Krön av litet berg i kuperad moränmark. Skogsmark, blandskog.			3	I ledningsgata 44 m. Hän- syn bör tas.
233	Röjningsröse	Röjningsröse, oregelbundet, ca 8x7 m (Ö-V) och intill 0,4 m h. Sekundärt övermossad sten ca 0,4-0,7 m st. Intill och V om ligger låg stenmur ca 30 m l (N-S), 1-1,5 m br och 0,2-0,3 m h. Kraftigt övermossad. Ej odlat på Häradsekonomska kartan från 1890.	Övrig kulturhis- torisk lämning	S-sluttande kuperad mo- ränmark. Skogsmark, gles granskog	Intill och Ö om min- dre skogsväg.	Välbevarad	2	I ledningsgata 44m. Skyd- das.

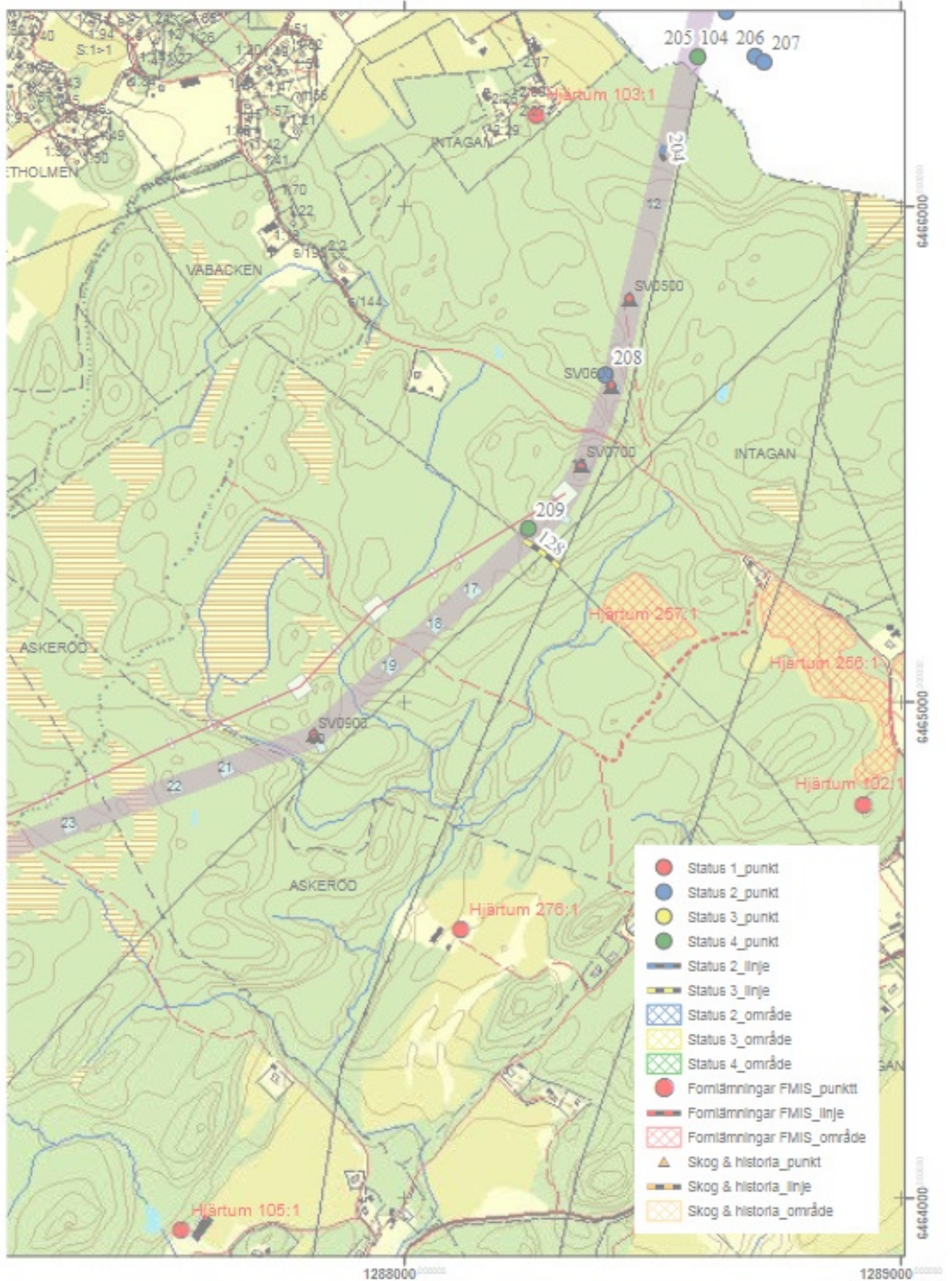
Obj.nr/ RAÄ-nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk be- dömning	Terräng	Orientering	Skadestatus	Status	Kommentar / Konsekvens
234	Gränsmärke	Rest sten, i röse, huggen i toppen	I befintlig gräns				3	I ledningsgata 44 m, SV 7400. Hänsyn bör tas.
235	Gränsmärke	Rest sten, ca 0,4 m h, 0,25 m br (NÖ-SV) och 0,1 m tj.	Övrig kulturhistorisk lämning	Svag V-sluttning i kuperad moränmark. Skogsmark, gles blandskog	5 m VSV om stenmur	Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
236	Gränsmärke	Rest sten, ca 0,3 m h, 0,3 m br (NV-SÖ) och 0,15 m tj.	Övrig kulturhistorisk lämning	Svag V-sluttning i kuperad moränmark. Skogsmark, gles blandskog	1 m VSV om stenmur	Välbevarad	2	I ledningsgata 44 m. Skyddas.
238	Gränsmärke	Röse, utgörande av 3 uppresta stenar/hällar, 0,5-0,6 m h, 0,4-0,8 m br och 0,1-0,3 m tj. Två av hällarna lutar mot den tredje uppresta. Mellan stenarna ligger 2 mindre stenar.	I befintlig gräns.	Krön av berg, hällmark. Skogsmark, gles blandskog.	Ca 13 m Ö om ledningsstolpe		3	I ledningsgata 44 m, stolplplats 370. Hänsyn bör tas.
254	Gränsmärke	Beskrivning saknas	I befintlig gräns				3	Utanför ledningsgata. Hänsyn bör tas om berörs.
255	Gränsmärke	Beskrivning saknas	I befintlig gräns				3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
269	Hägnad	Stenmur. Beskrivning saknas.	I befintlig gräns				3	I ledningsgata 44 m. Hänsyn bör tas.
270	Gränsmärke	Rest sten, 0,35 m h, 0,45 m br och 0,07 m tj. Liten övertorvad stenpackning. Skog&Historia objektnr: 3070597.	Övrig kulturhistorisk lämning	Liten höjd i kuperad moränmark. Skogsmark, blandskog.	Ca 50 m SV om väg.	Välbevarad	2	Utanför ledningsgata. Skyddas om berörs.

Bilaga 2. Kartbilagor, karta 1-22





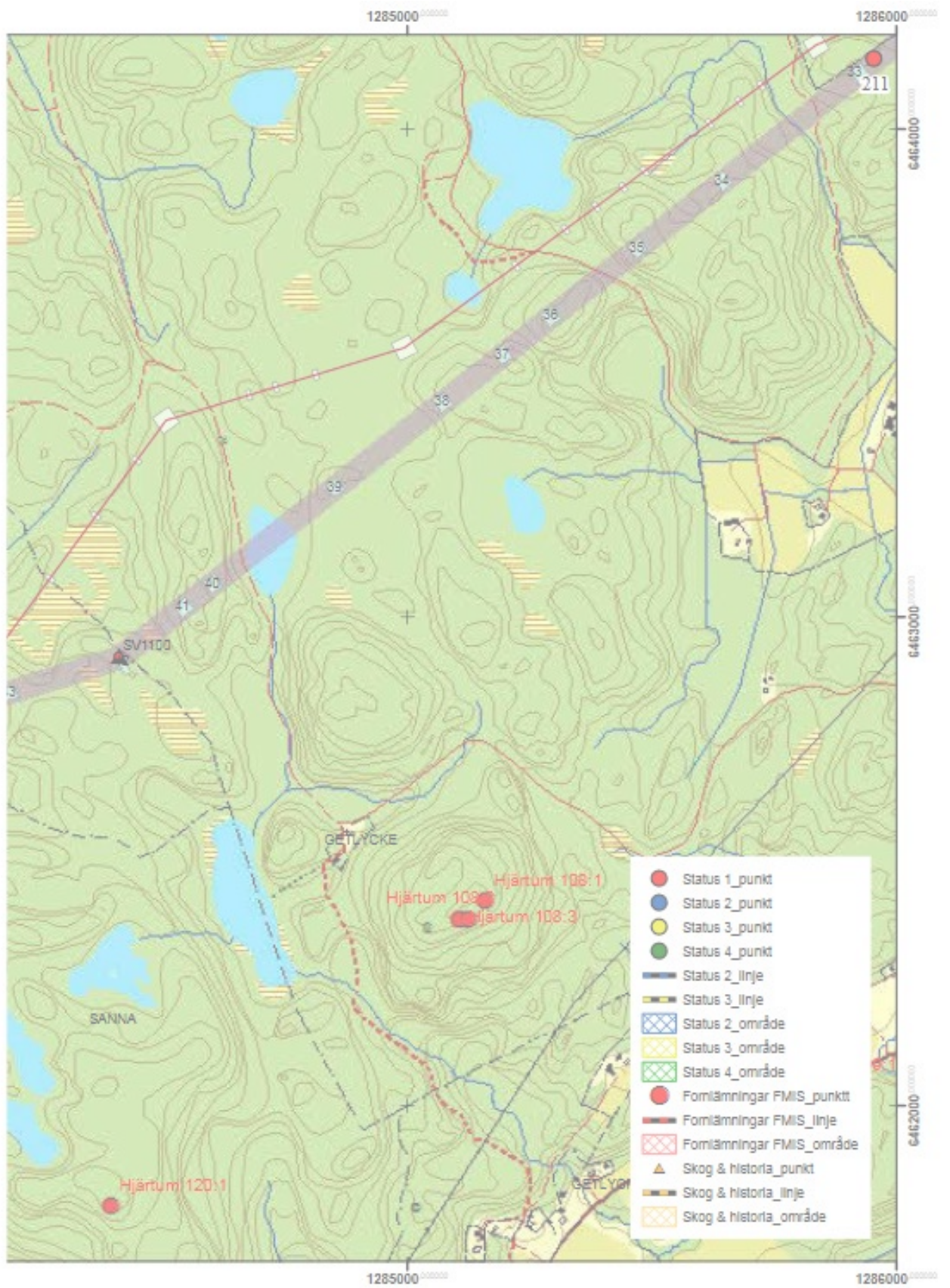


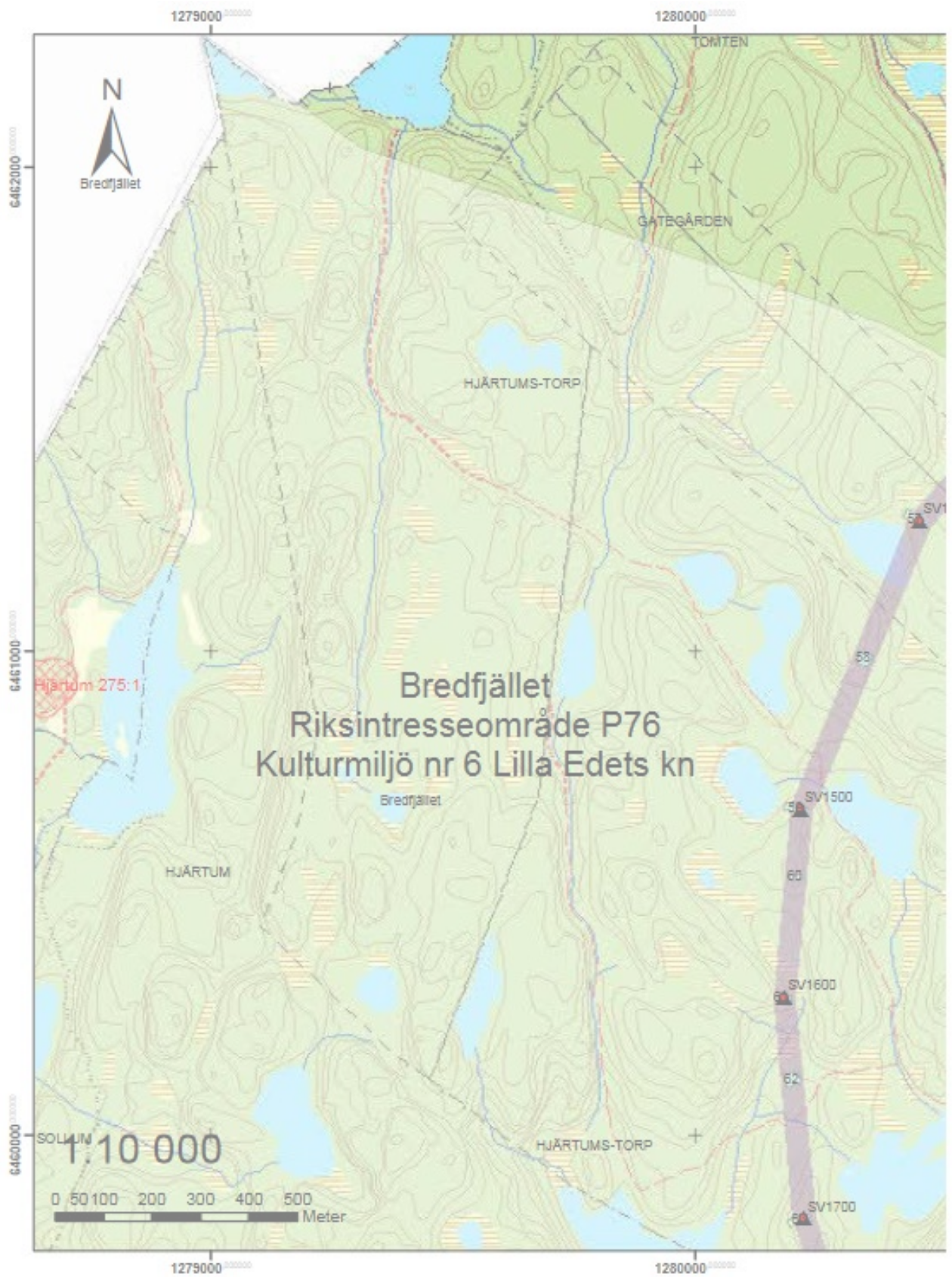


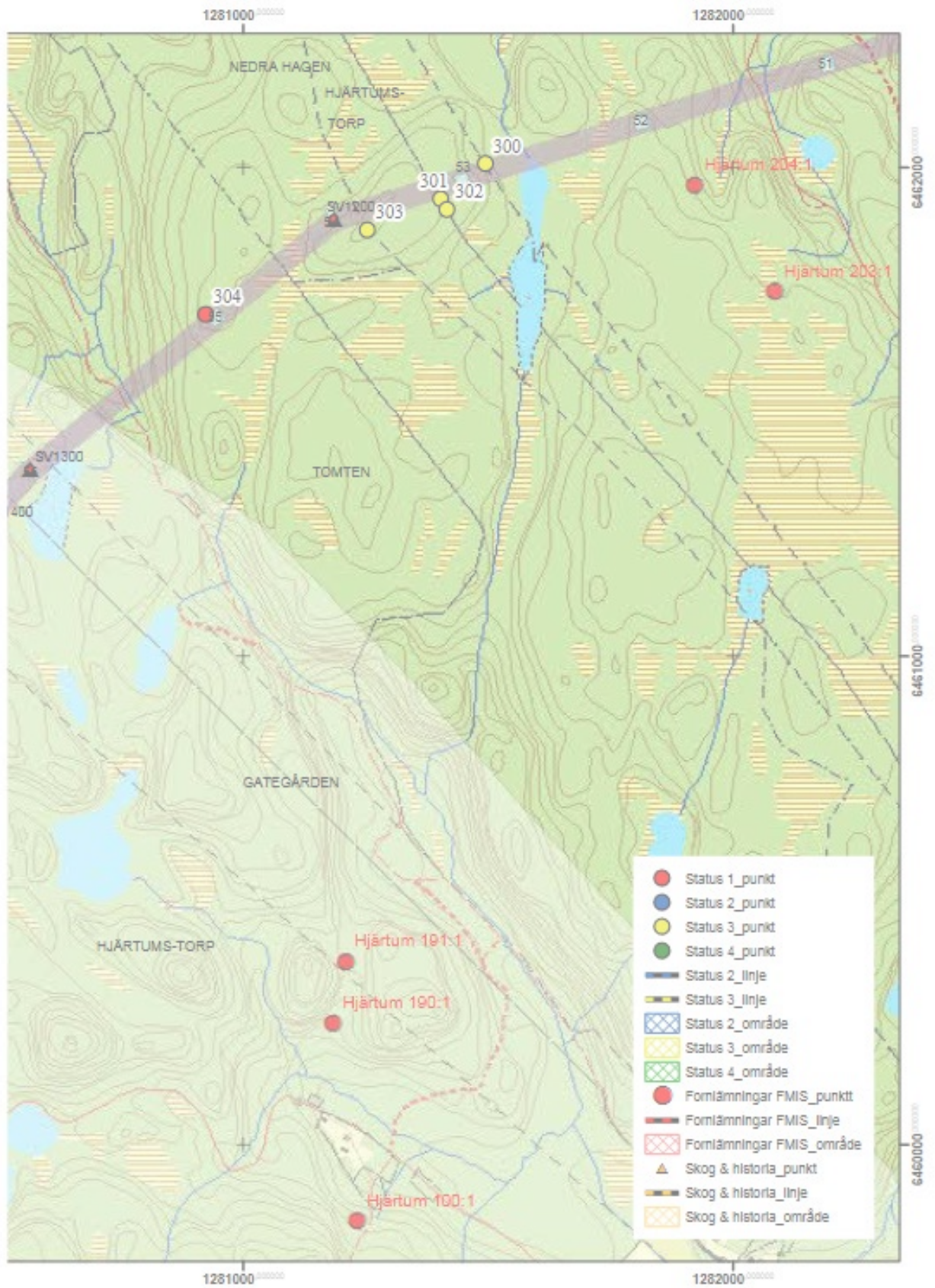
- Status 1\_punkt
- Status 2\_punkt
- Status 3\_punkt
- Status 4\_punkt
- Status 2\_llnje
- Status 3\_llnje
- ▣ Status 2\_område
- ▣ Status 3\_område
- ▣ Status 4\_område
- Fomlämningar FMIS\_punkt
- Fomlämningar FMIS\_llnje
- ▣ Fomlämningar FMIS\_område
- ▲ Skog & historia\_punkt
- Skog & historia\_llnje
- ▣ Skog & historia\_område

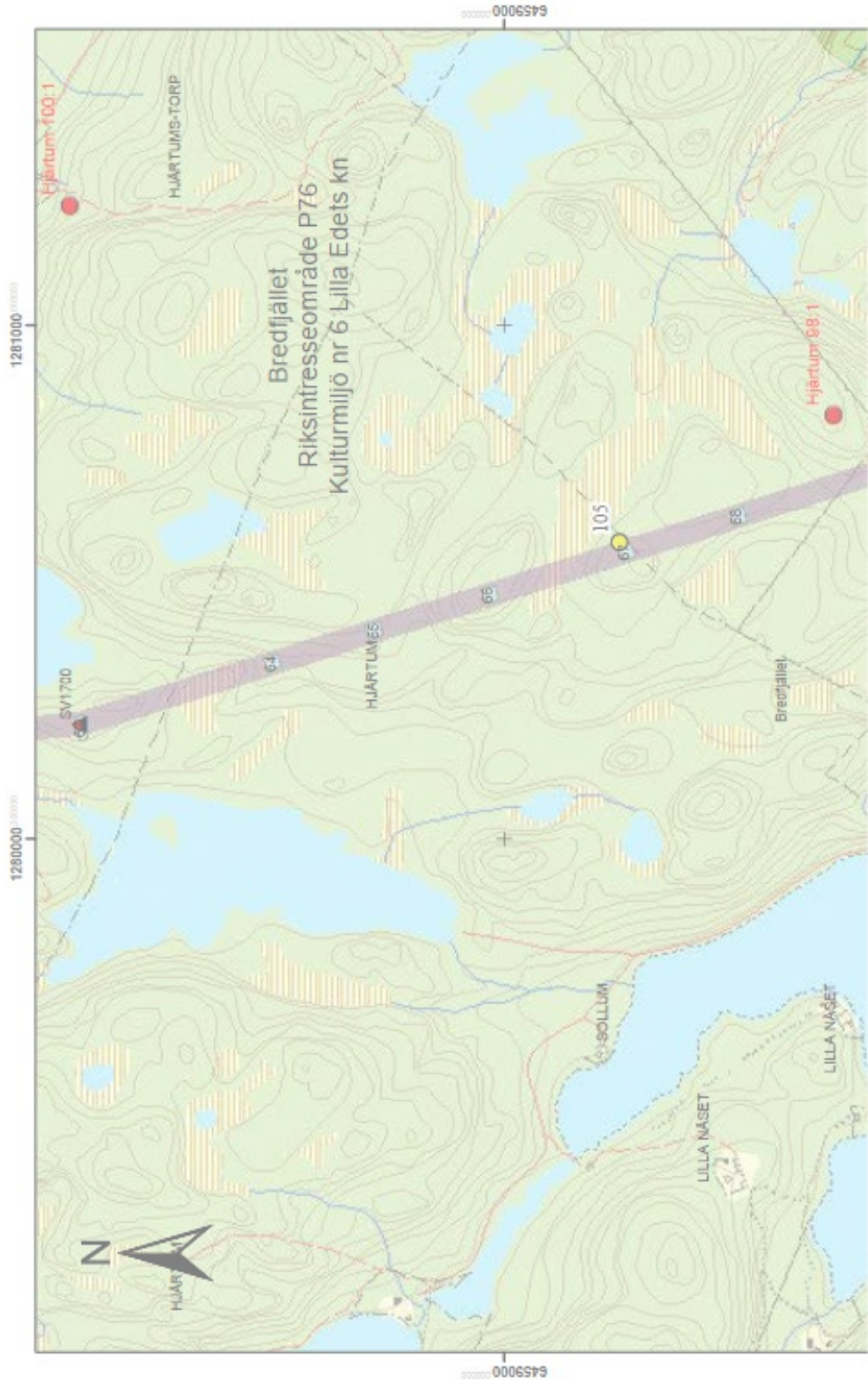
1288000 1289000 6460000 6461000

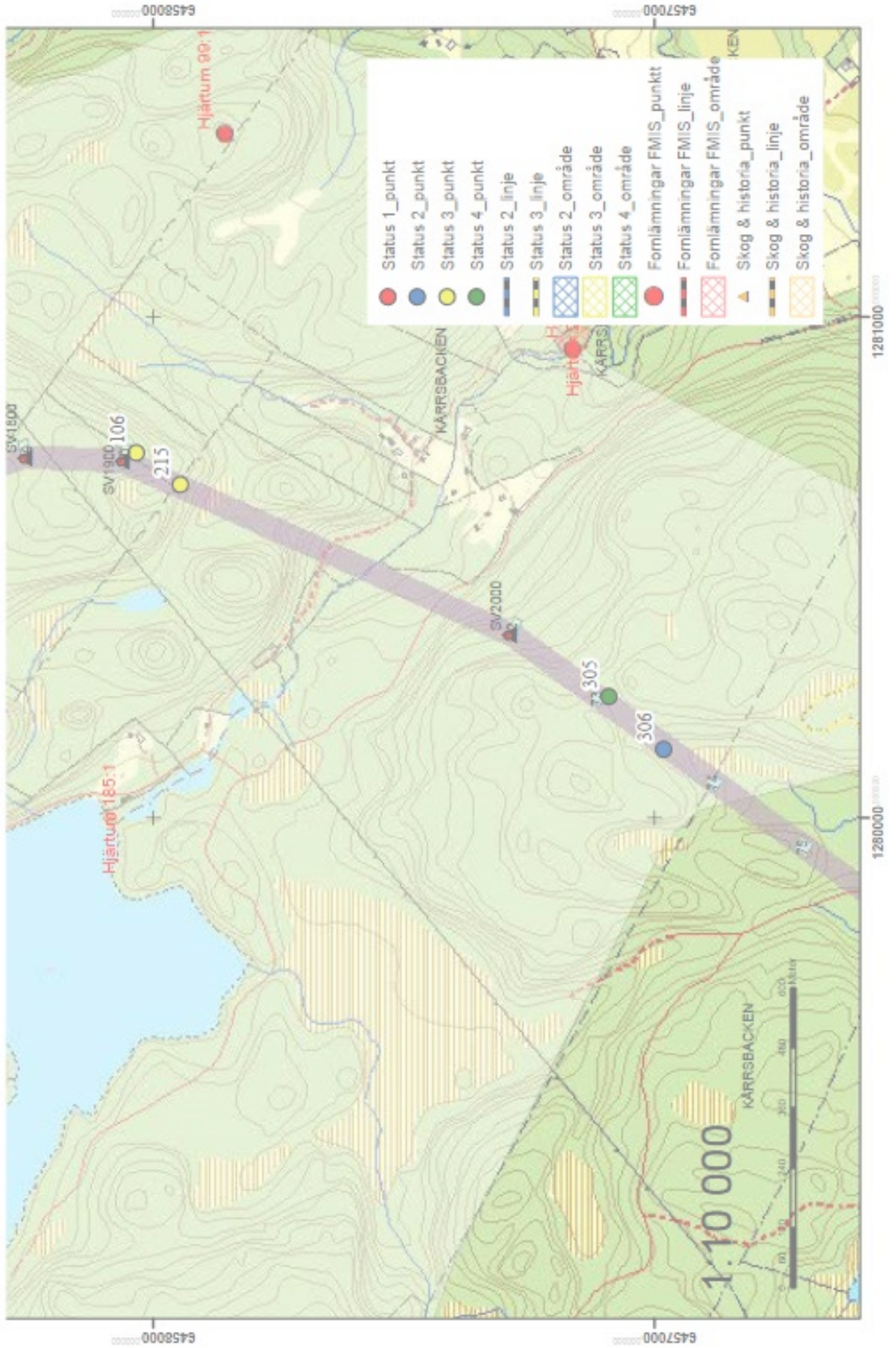


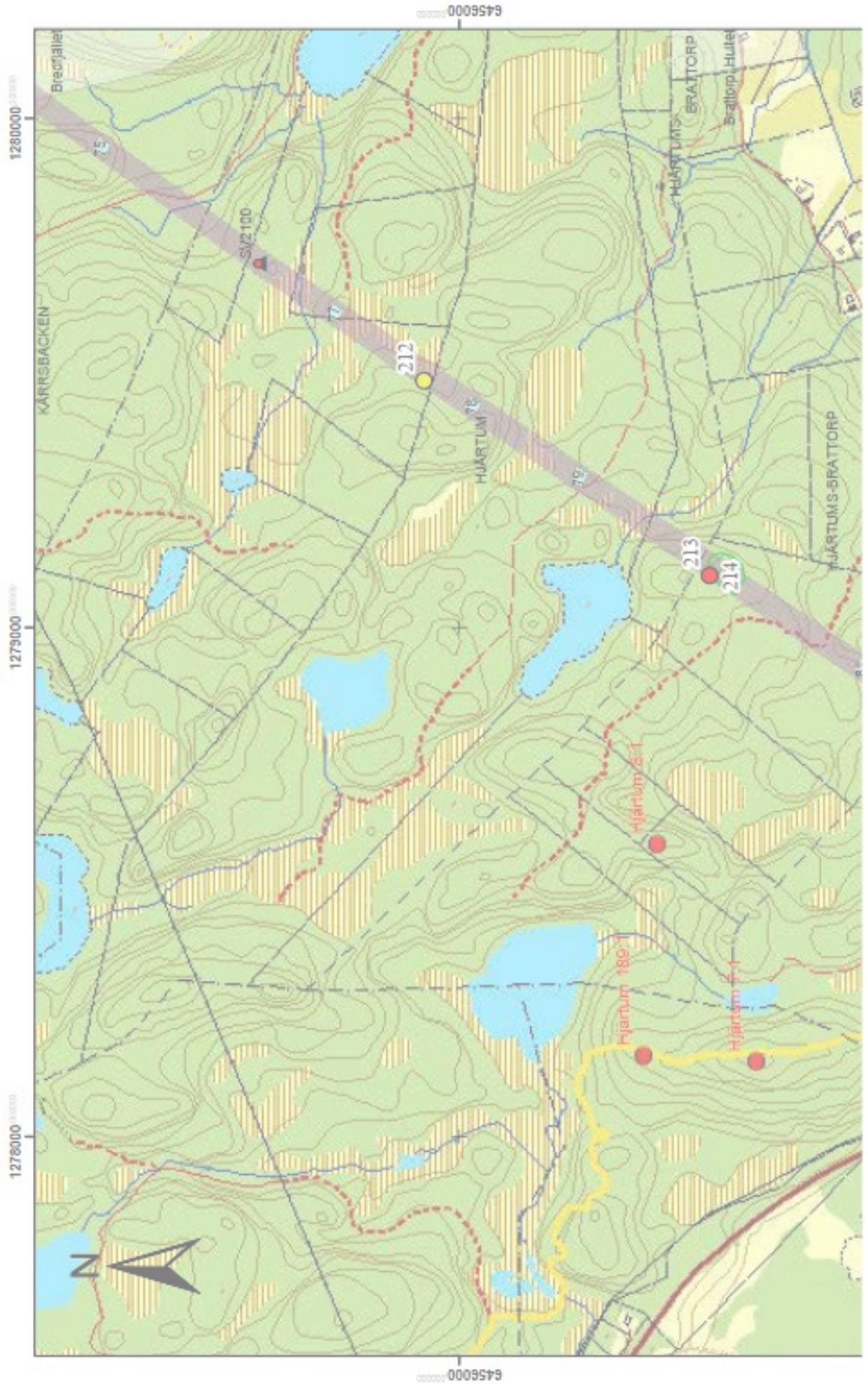


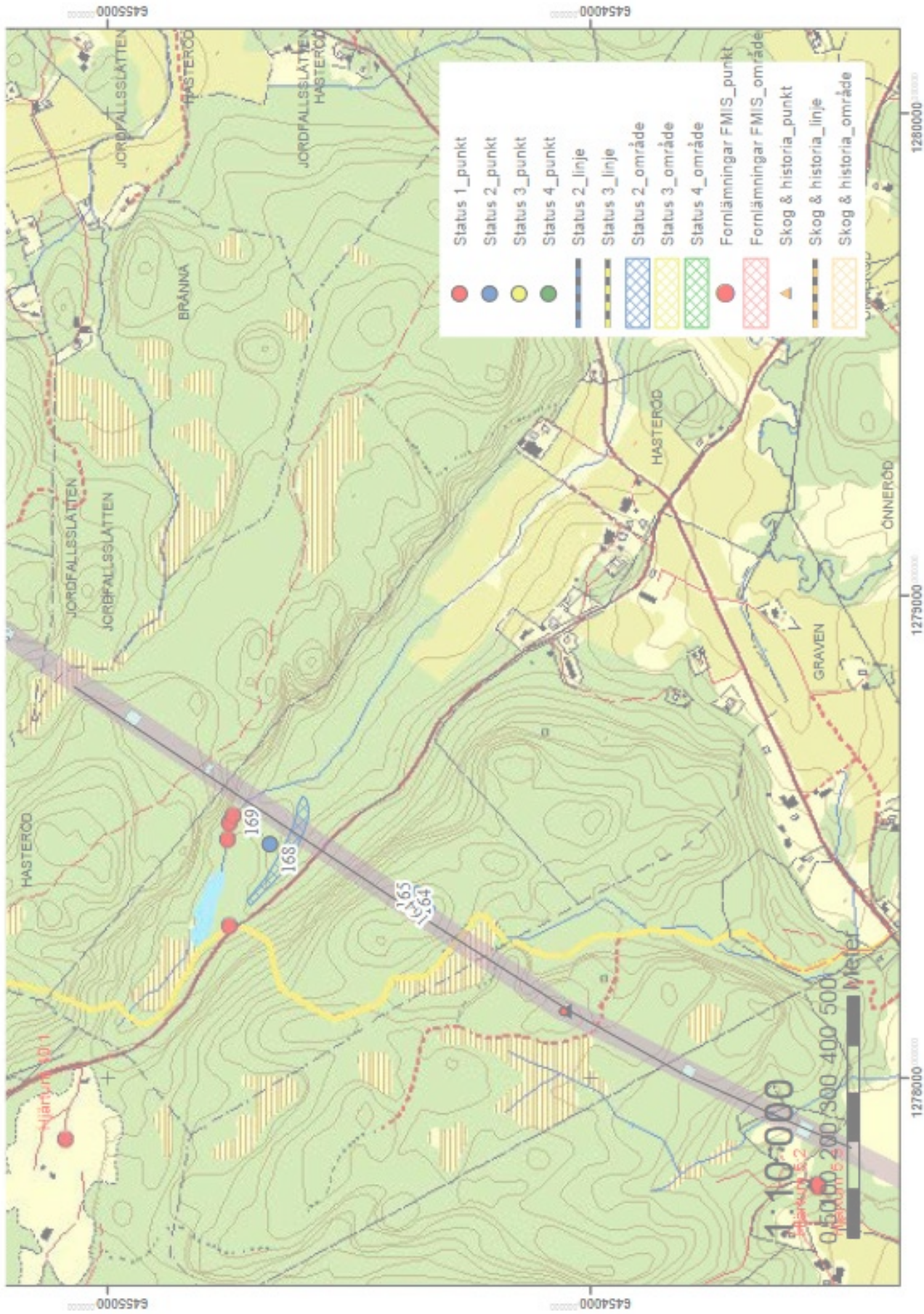




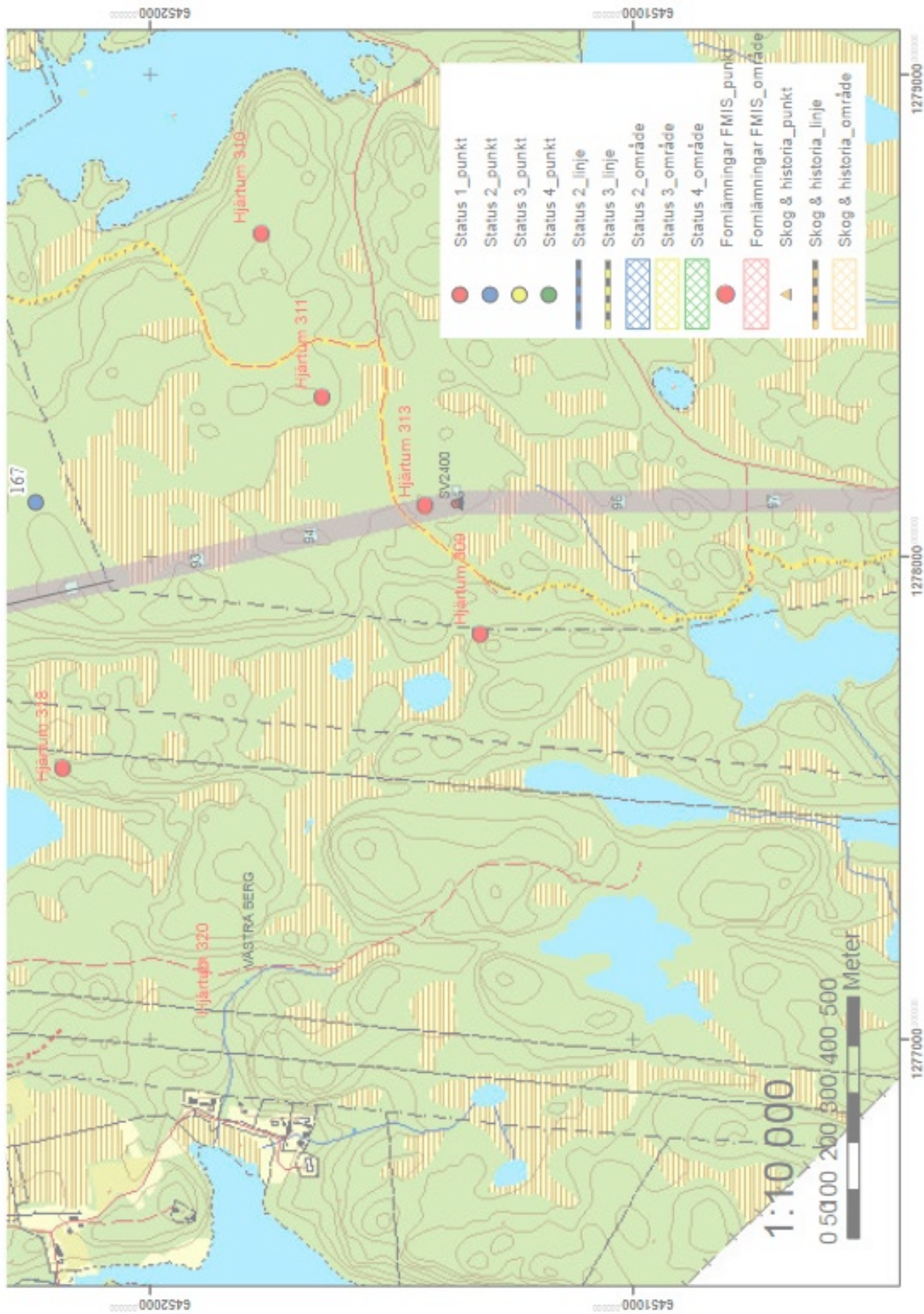


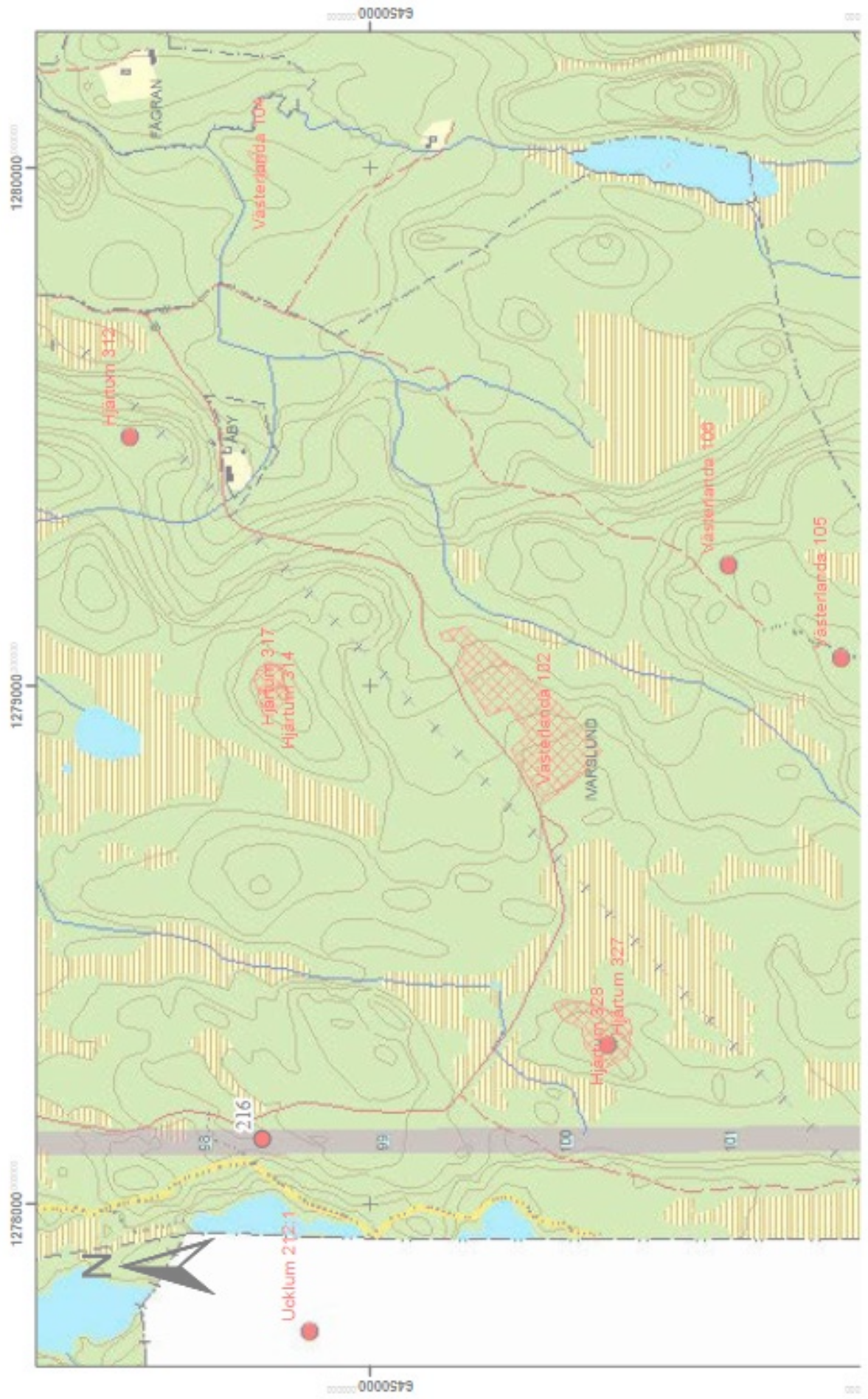


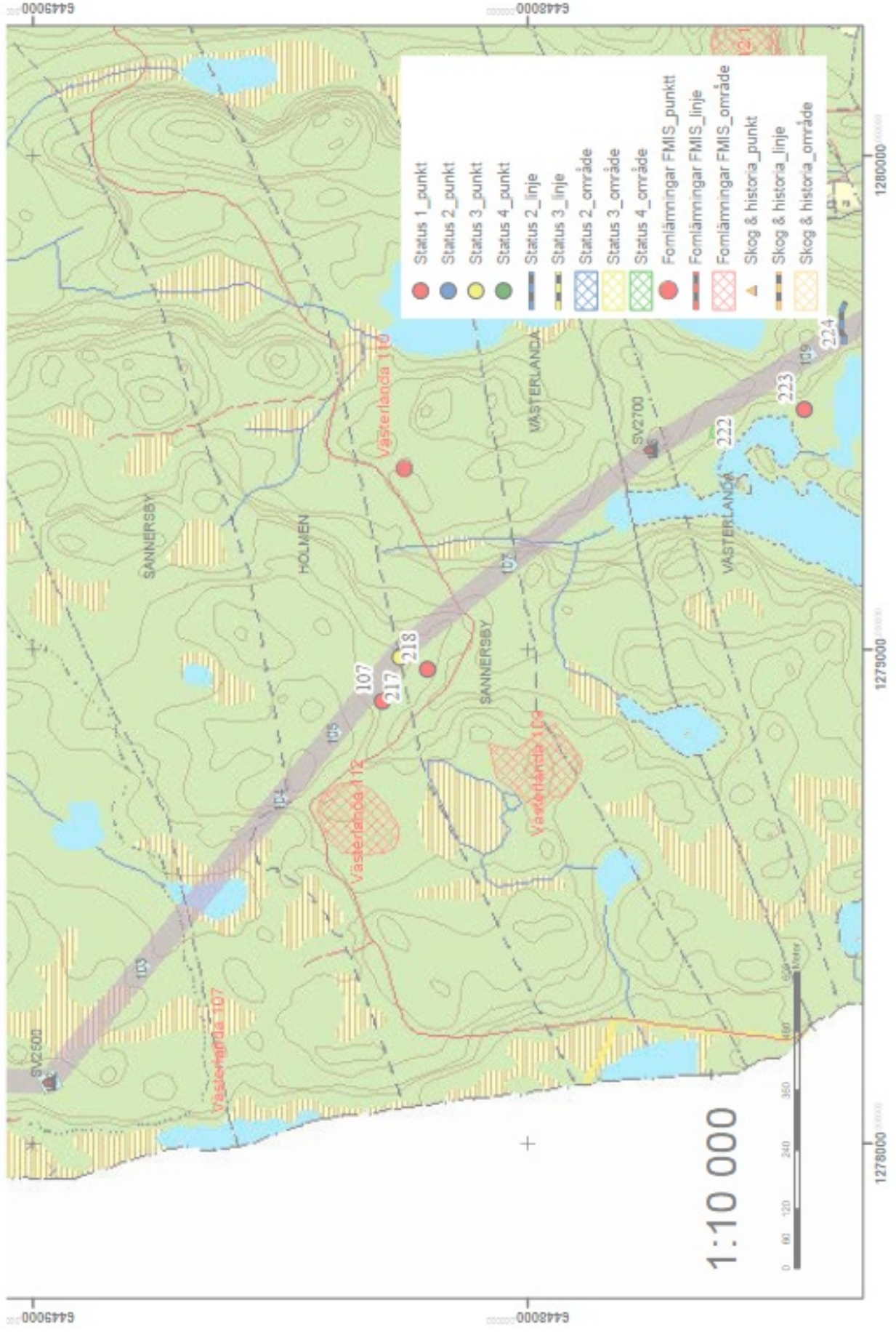


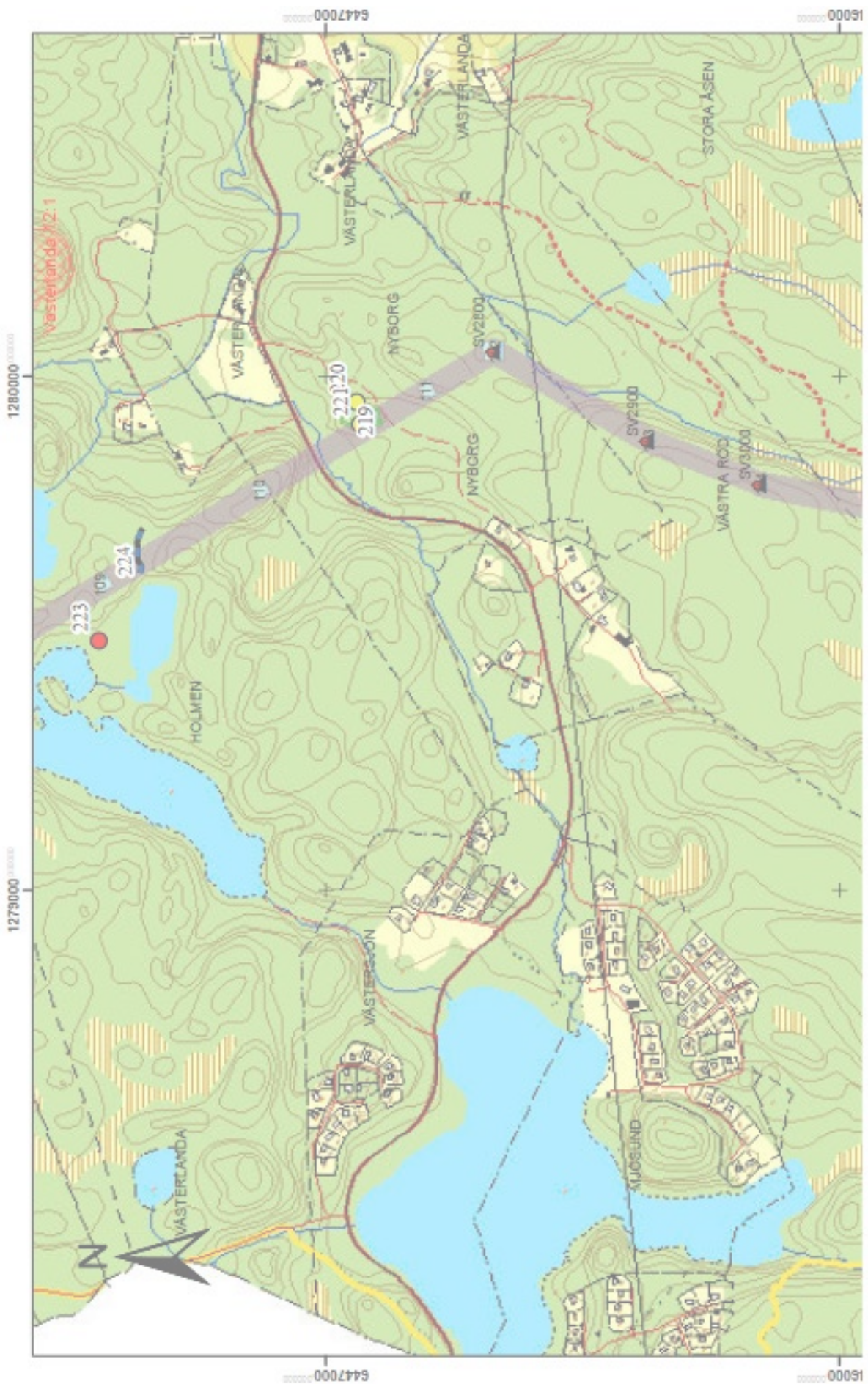


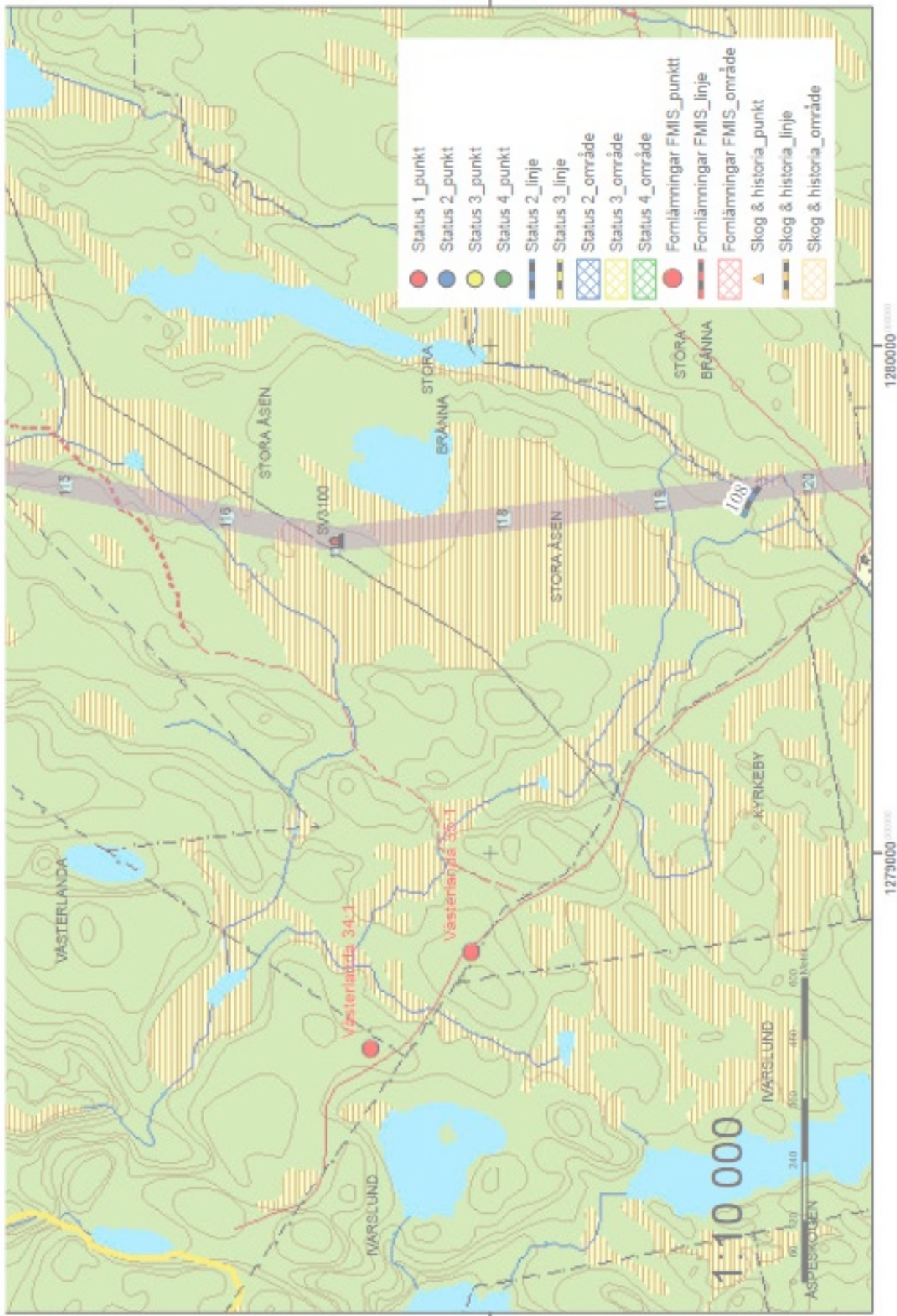




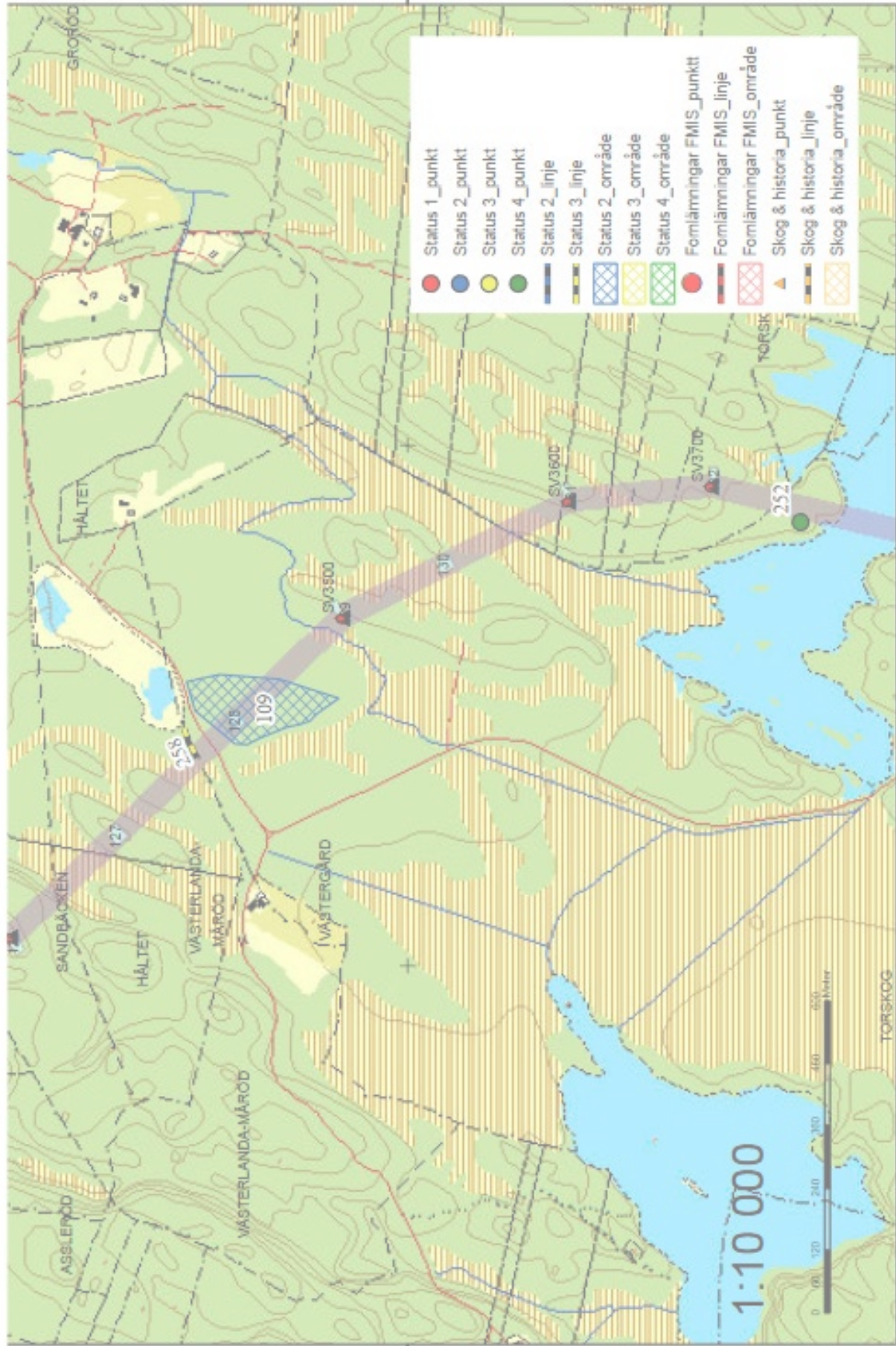












- Status 1\_punkt
- Status 2\_punkt
- Status 3\_punkt
- Status 4\_punkt
- Status 2\_linje
- Status 3\_linje
- Status 2\_område
- Status 3\_område
- Status 4\_område
- Fomilämningar FMIS\_punkt
- Fomilämningar FMIS\_linje
- Fomilämningar FMIS\_område
- Skog & historia\_punkt
- Skog & historia\_linje
- Skog & historia\_område

1:10 000



6442000

6442000

1281000

1280000

GROFÖD

HÄLTET

SANDBÄCKEN

ASSLEPOD

VÄSTERLANDA-MÄRÖD

VÄSTERLANDA-MÄRÖD

VÄSTERGÅRD

TORSKÖD

TORSKÖG

SV3900

SV3600

SV3700

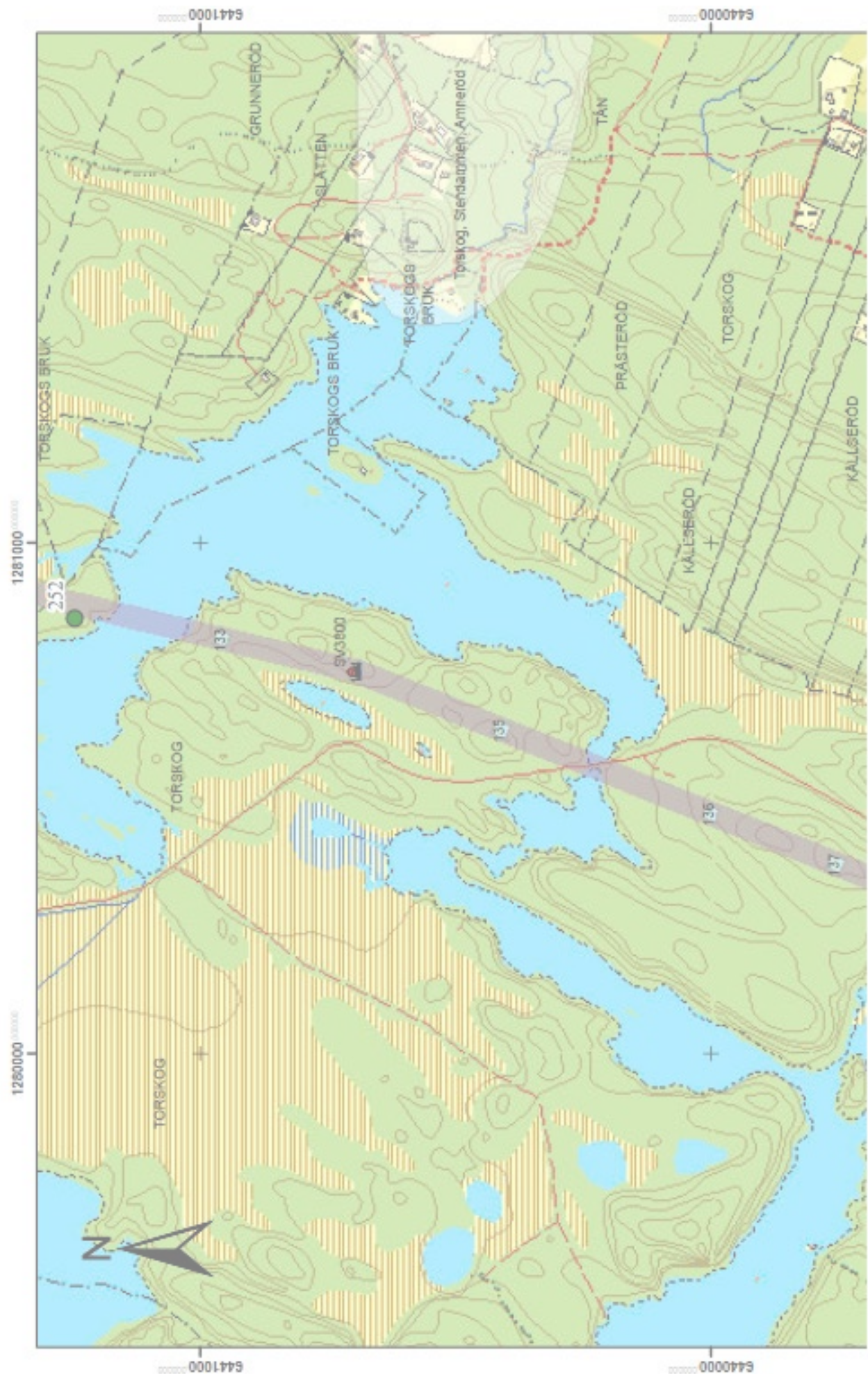
258

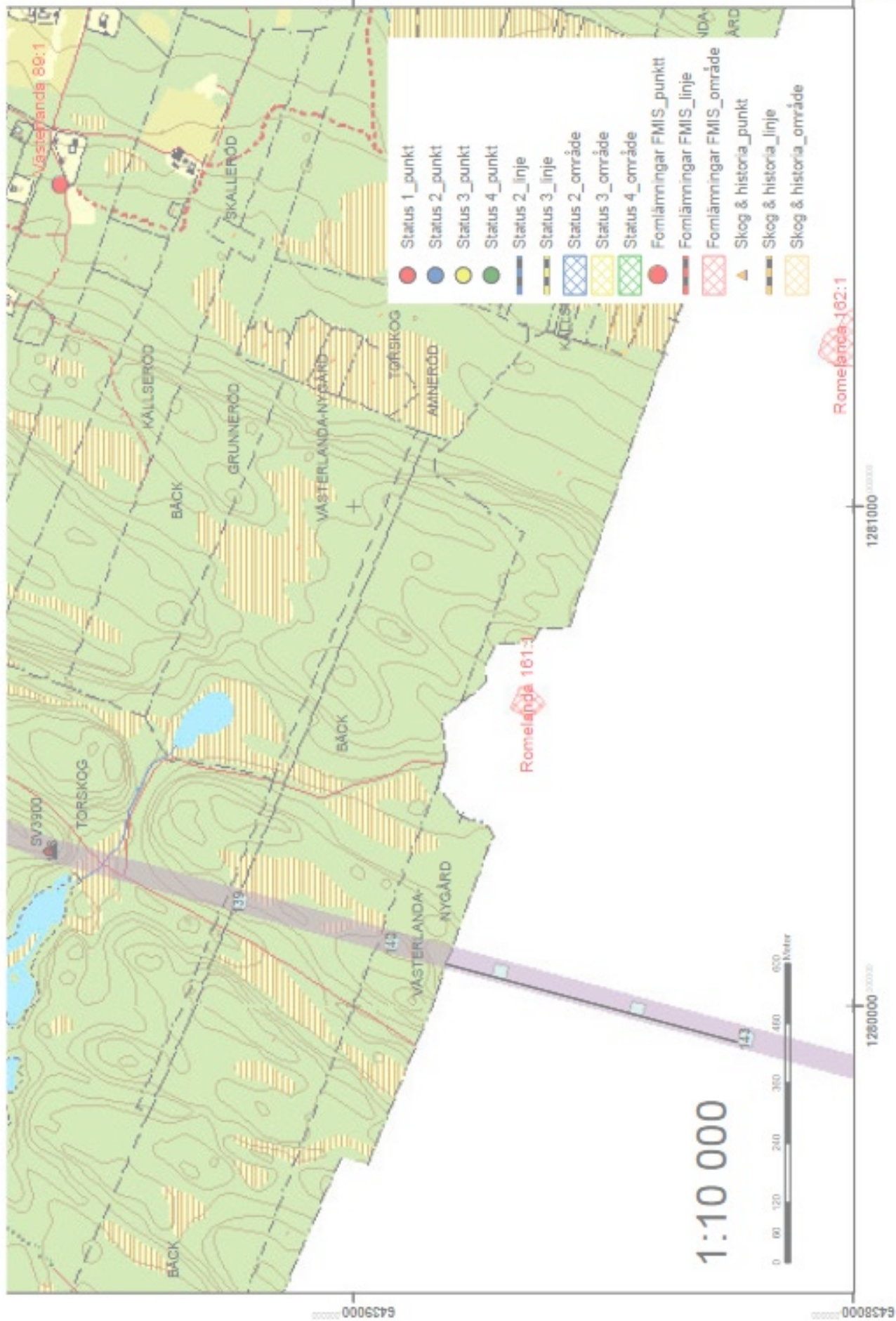
128

109

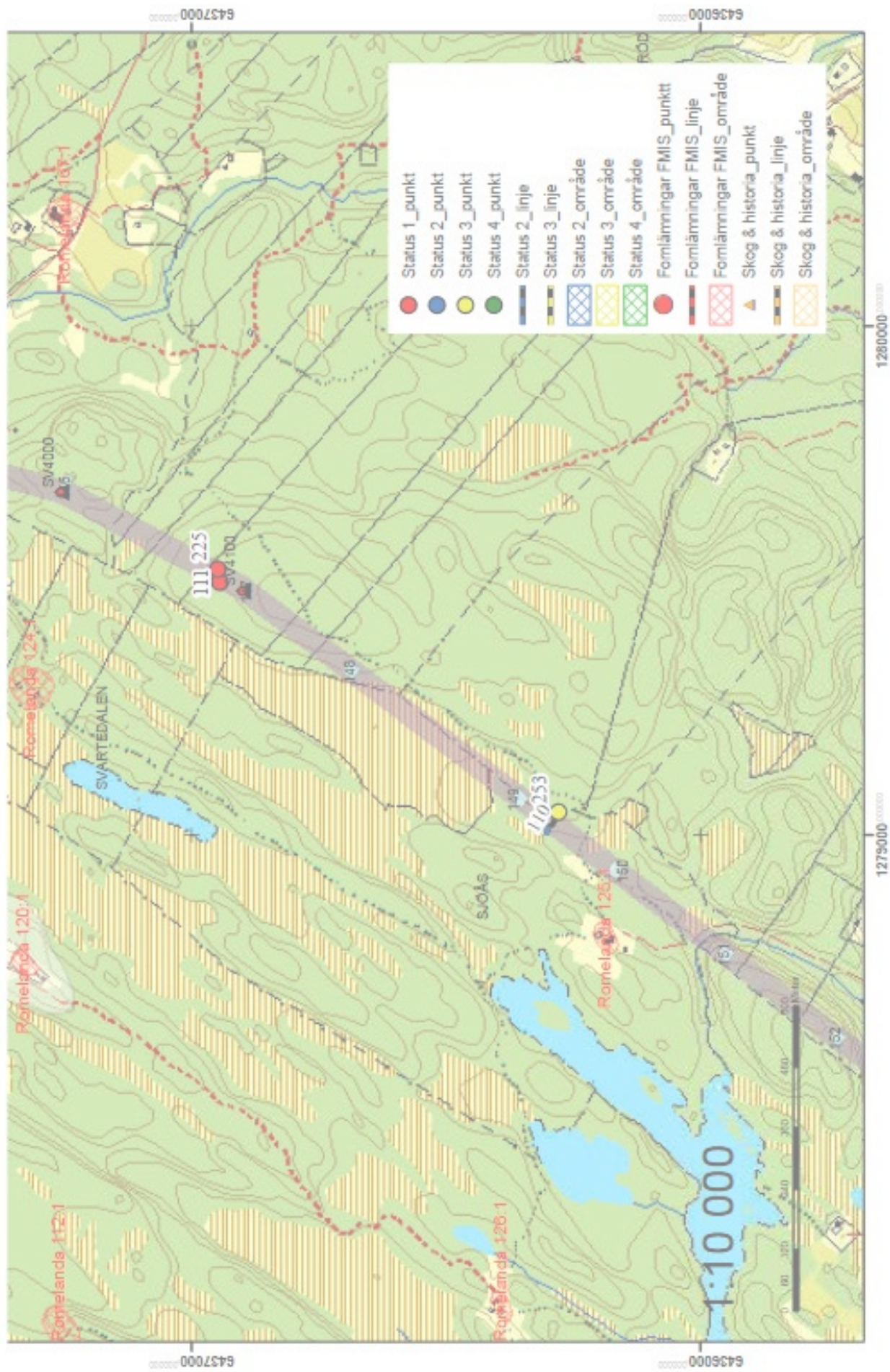
130

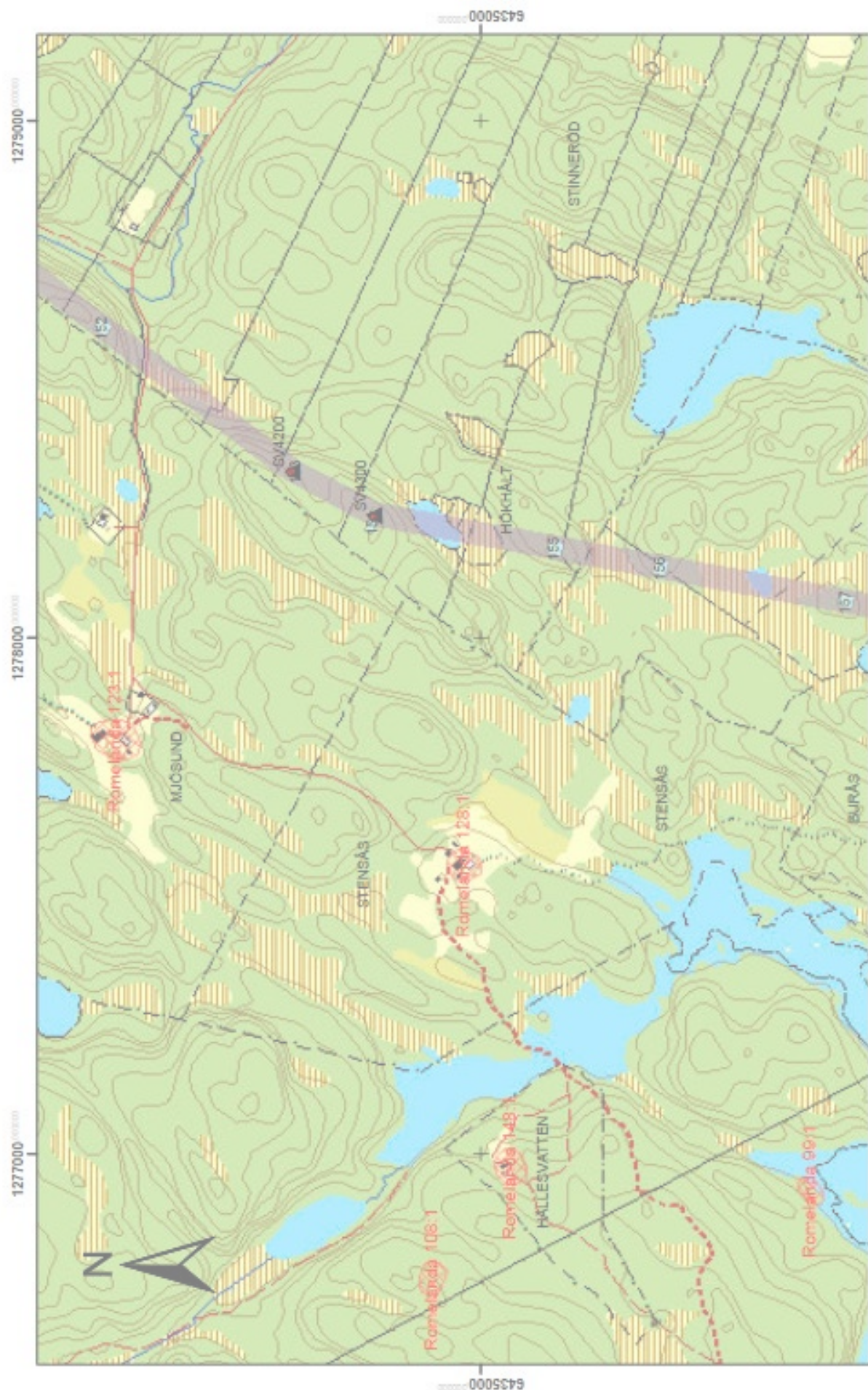
252

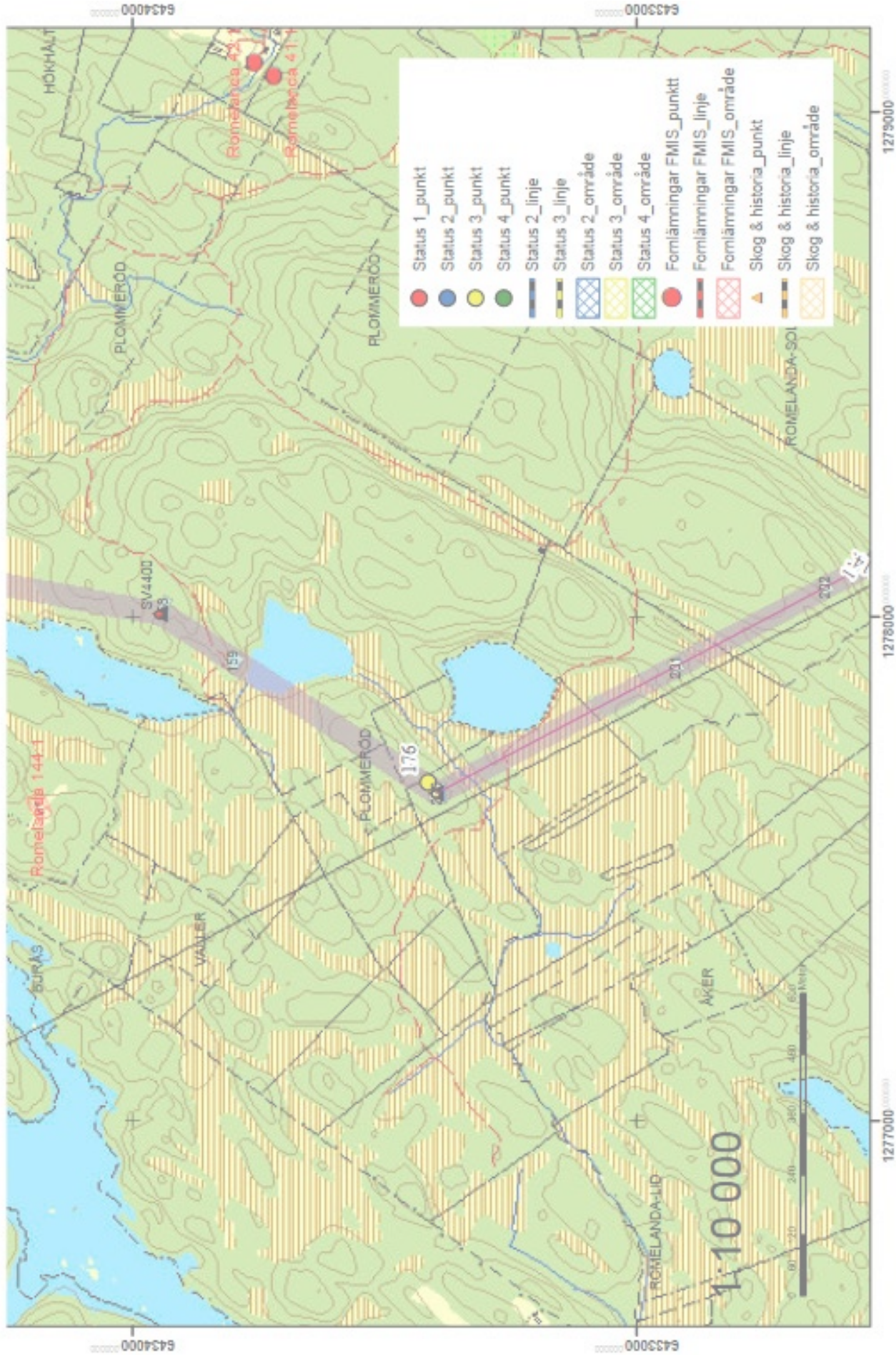




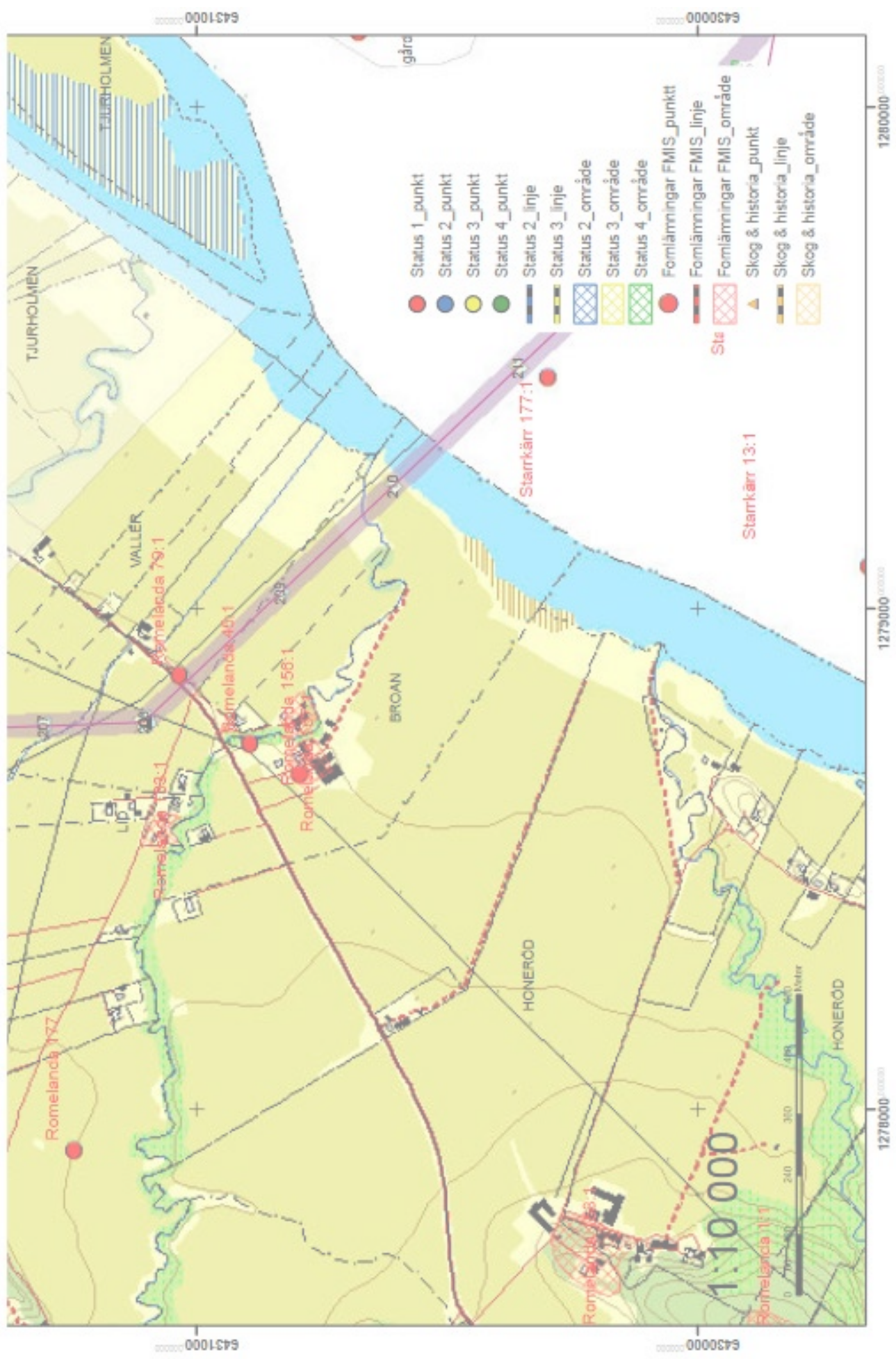




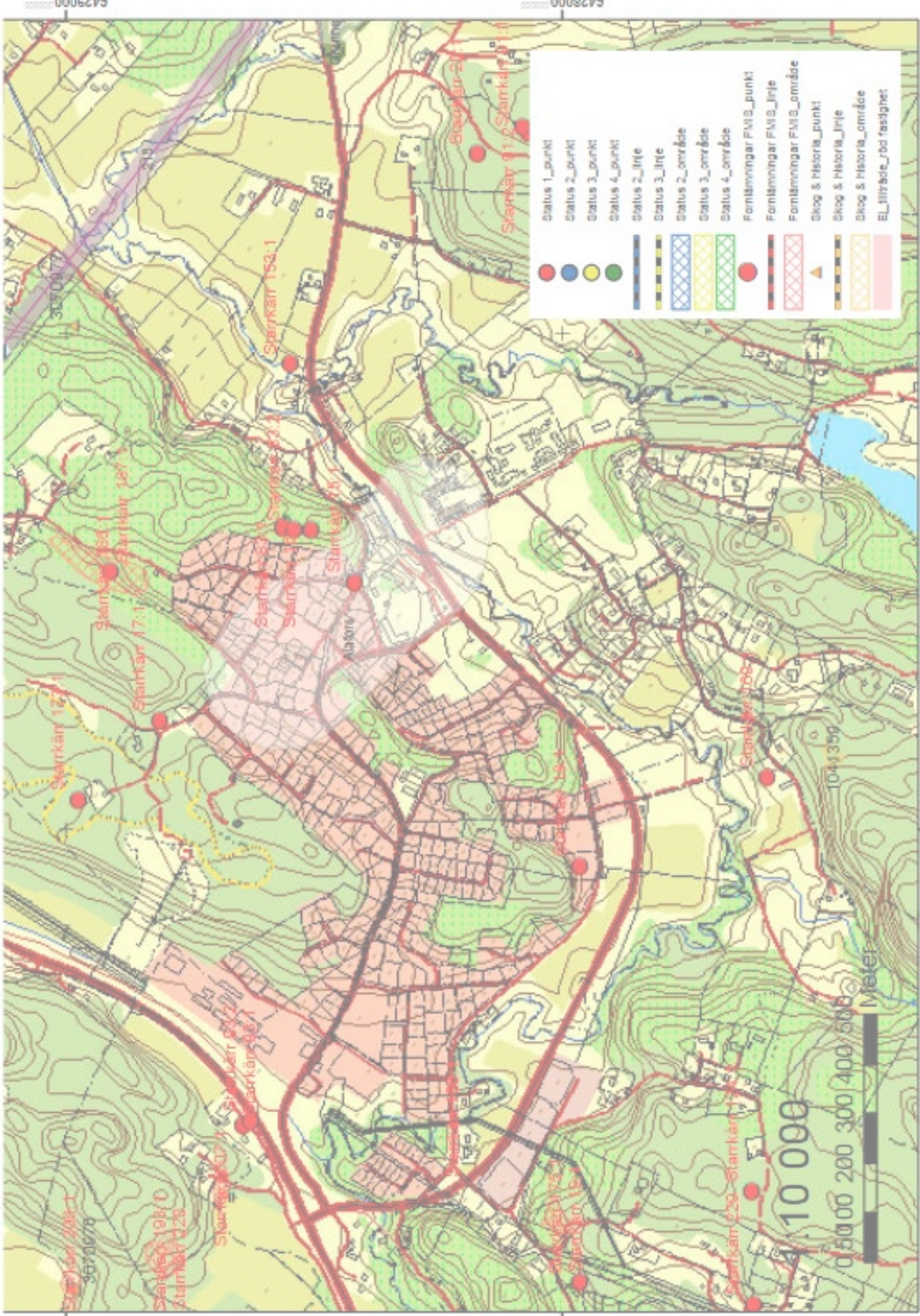












- Status 1\_punkt
- Status 2\_punkt
- Status 3\_punkt
- Status 4\_punkt
- Status 2\_líne
- Status 3\_líne
- Status 2\_område
- Status 3\_område
- Status 4\_område
- Fontänningar FMIS\_punkt
- Fontänningar FMIS\_líne
- Fontänningar FMIS\_område
- Skog & Házoria\_punkt
- Skog & Házoria\_líne
- Skog & Házoria\_område
- EL\_ítráde\_jrd fastígnaf

10 000



6429000

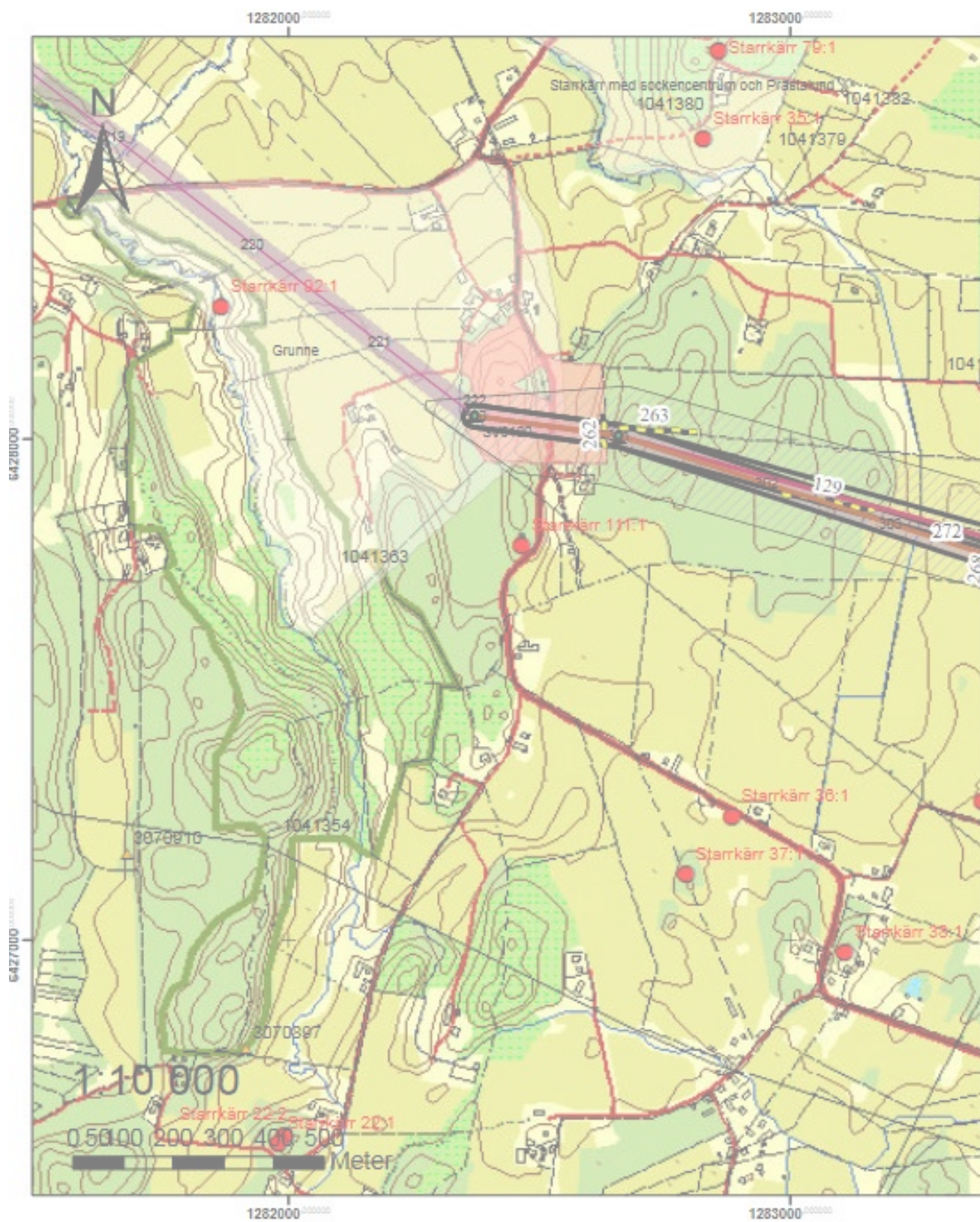
6428000

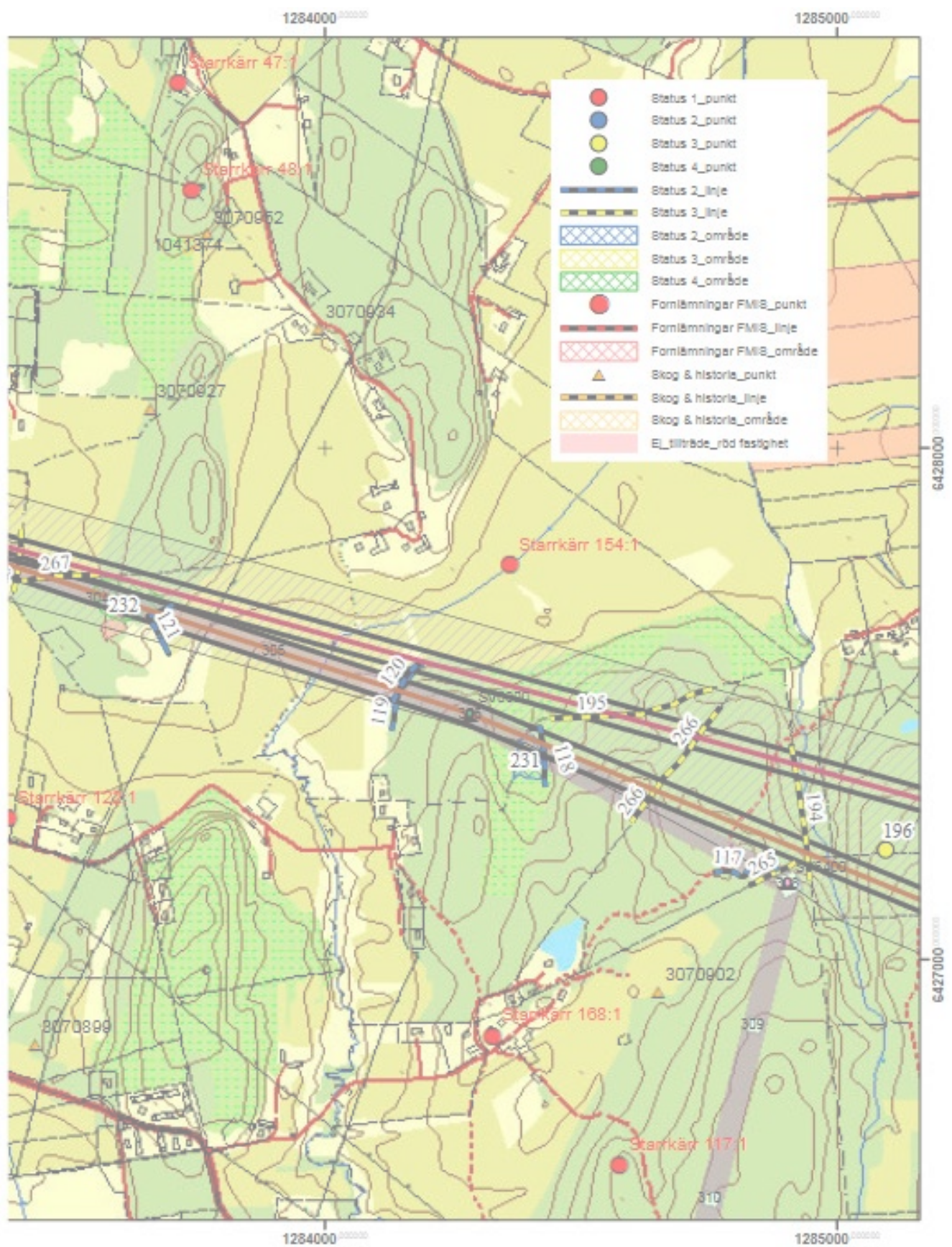
6429000

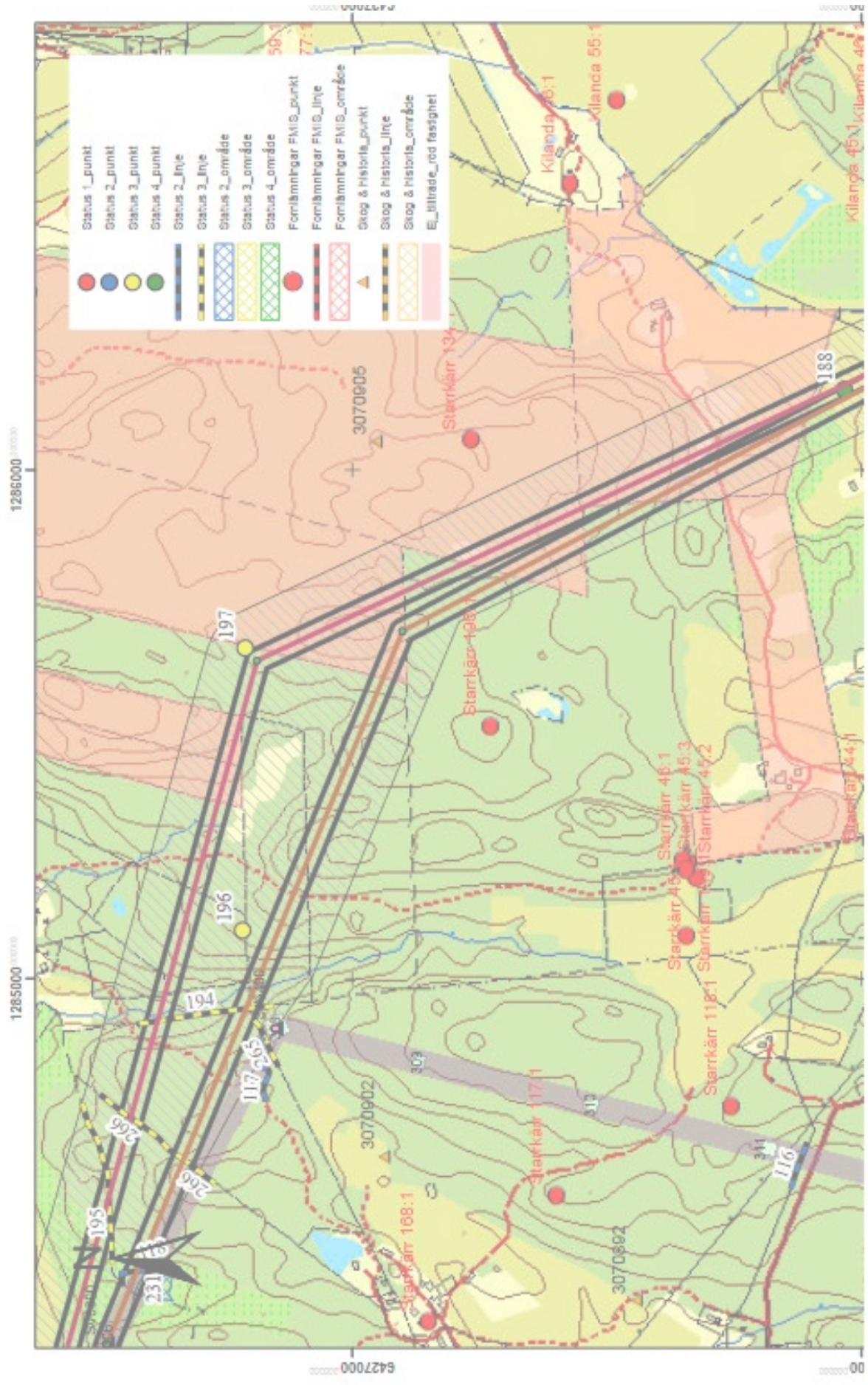
6428000

1281000

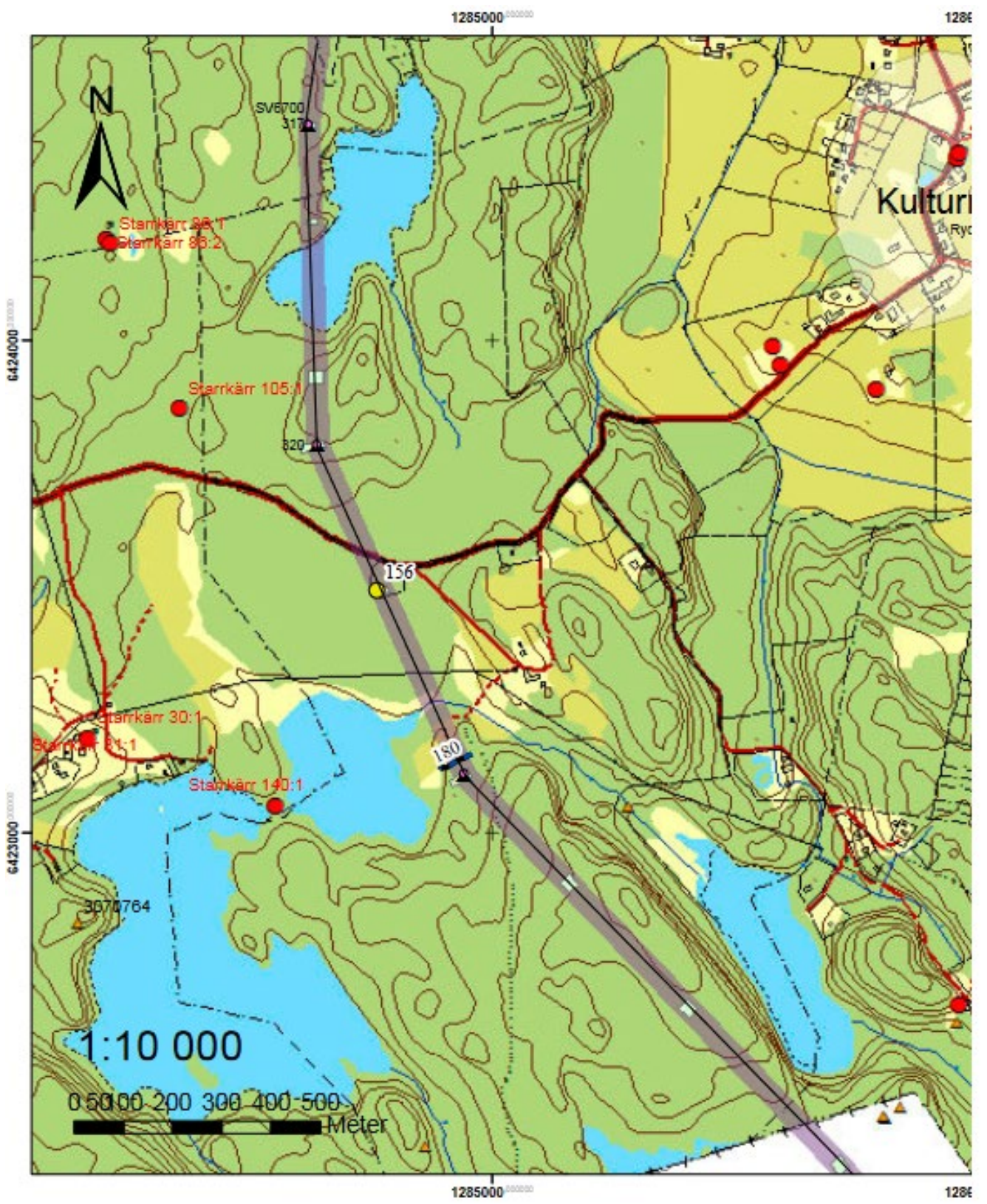
1280000

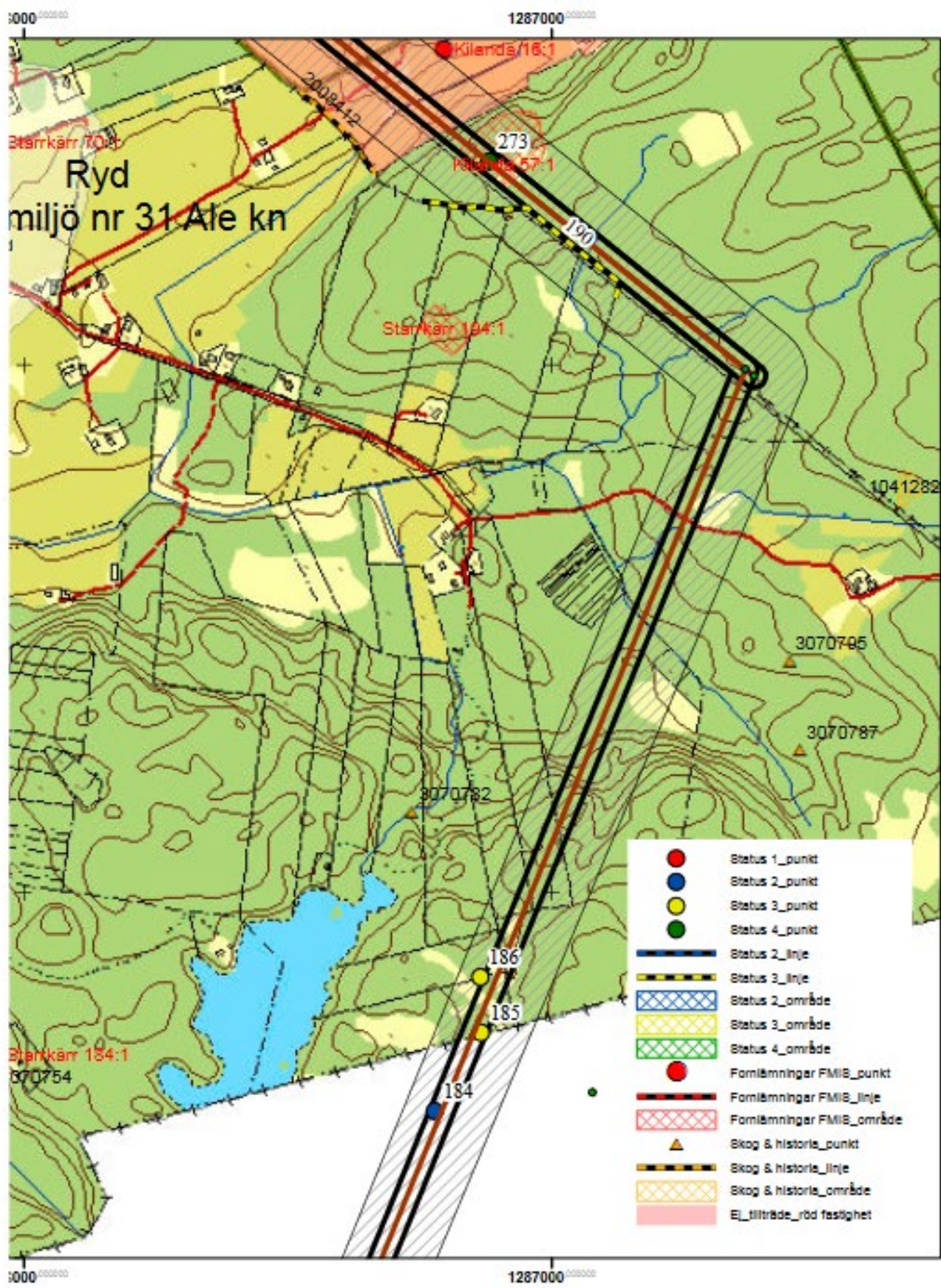




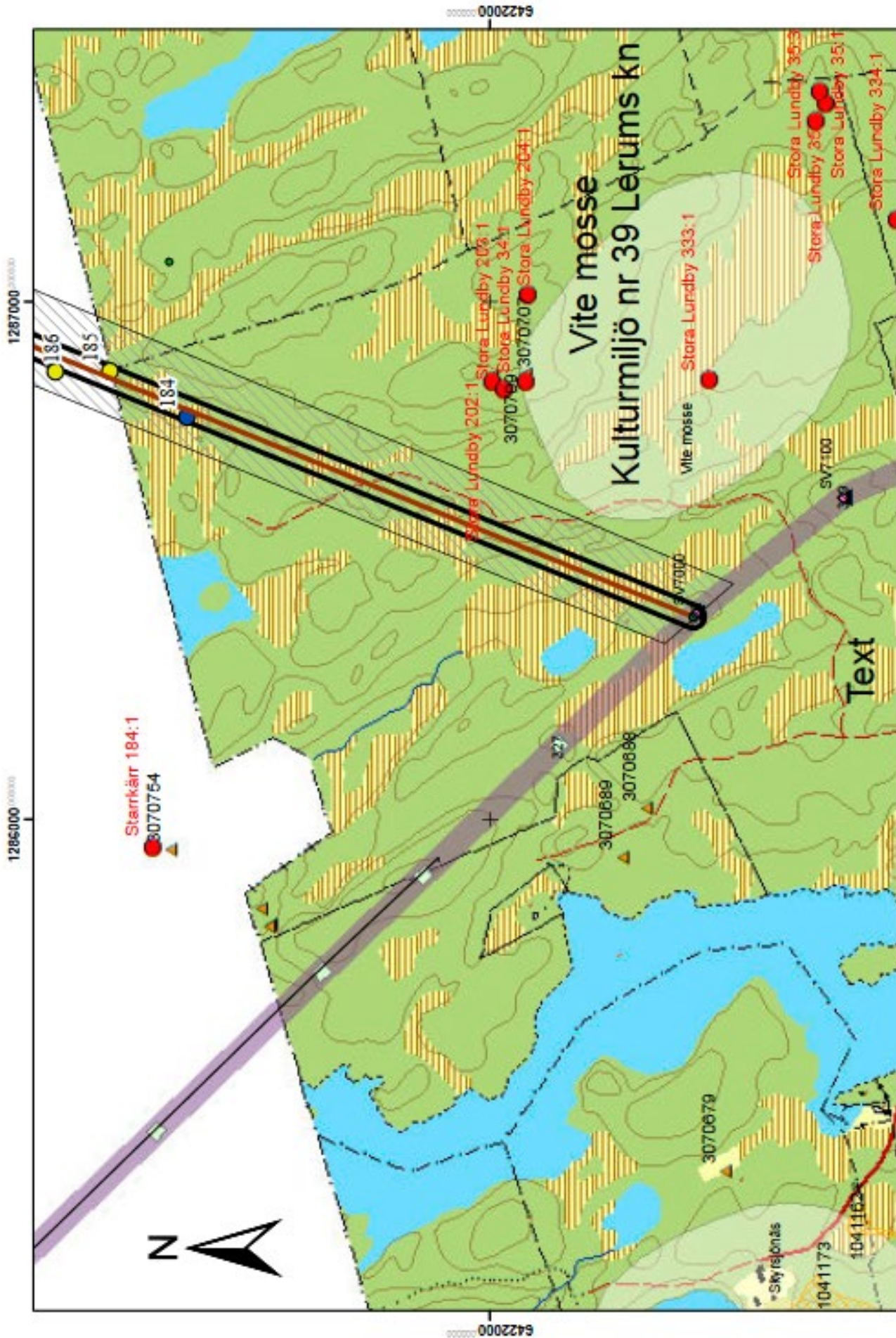


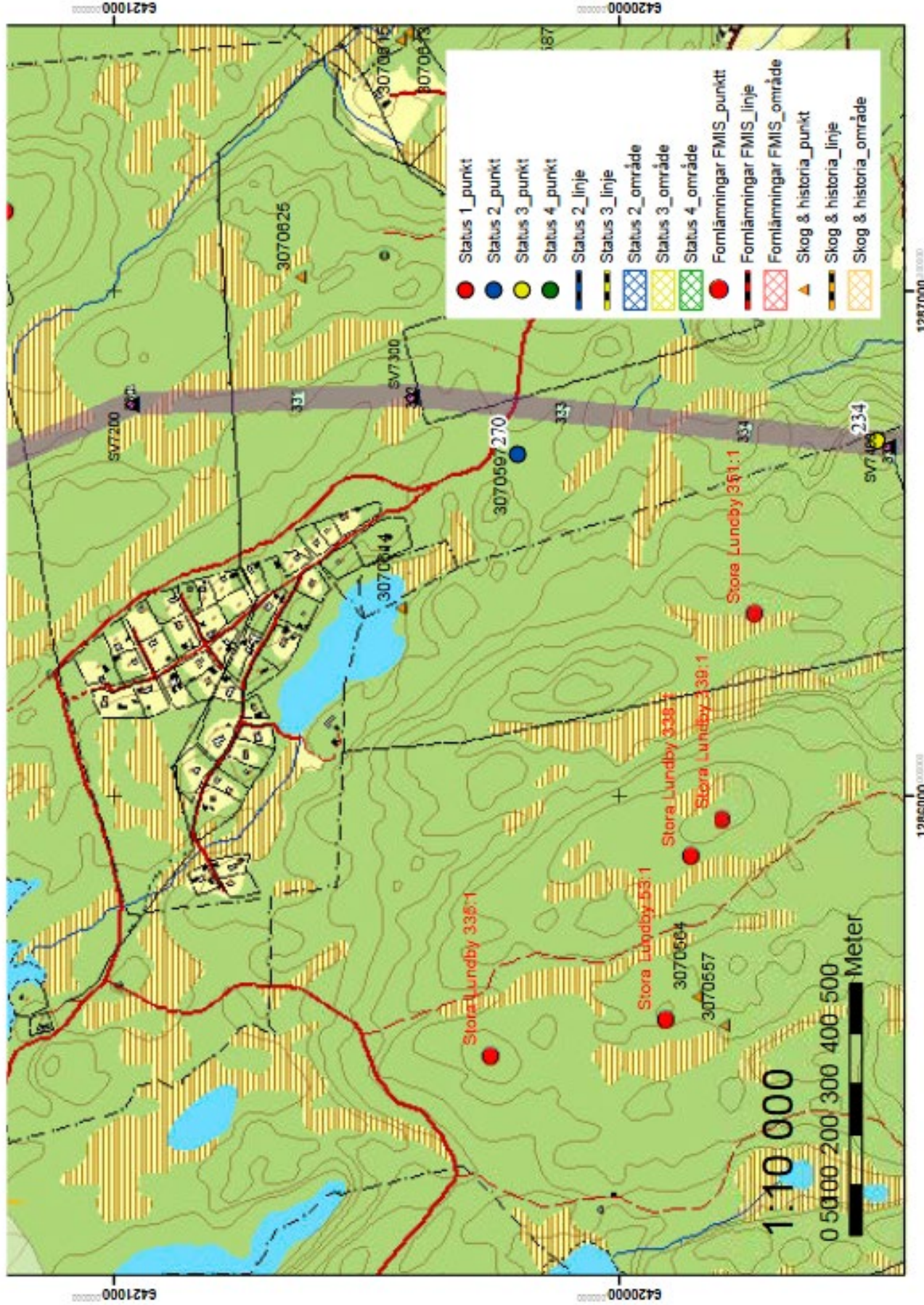


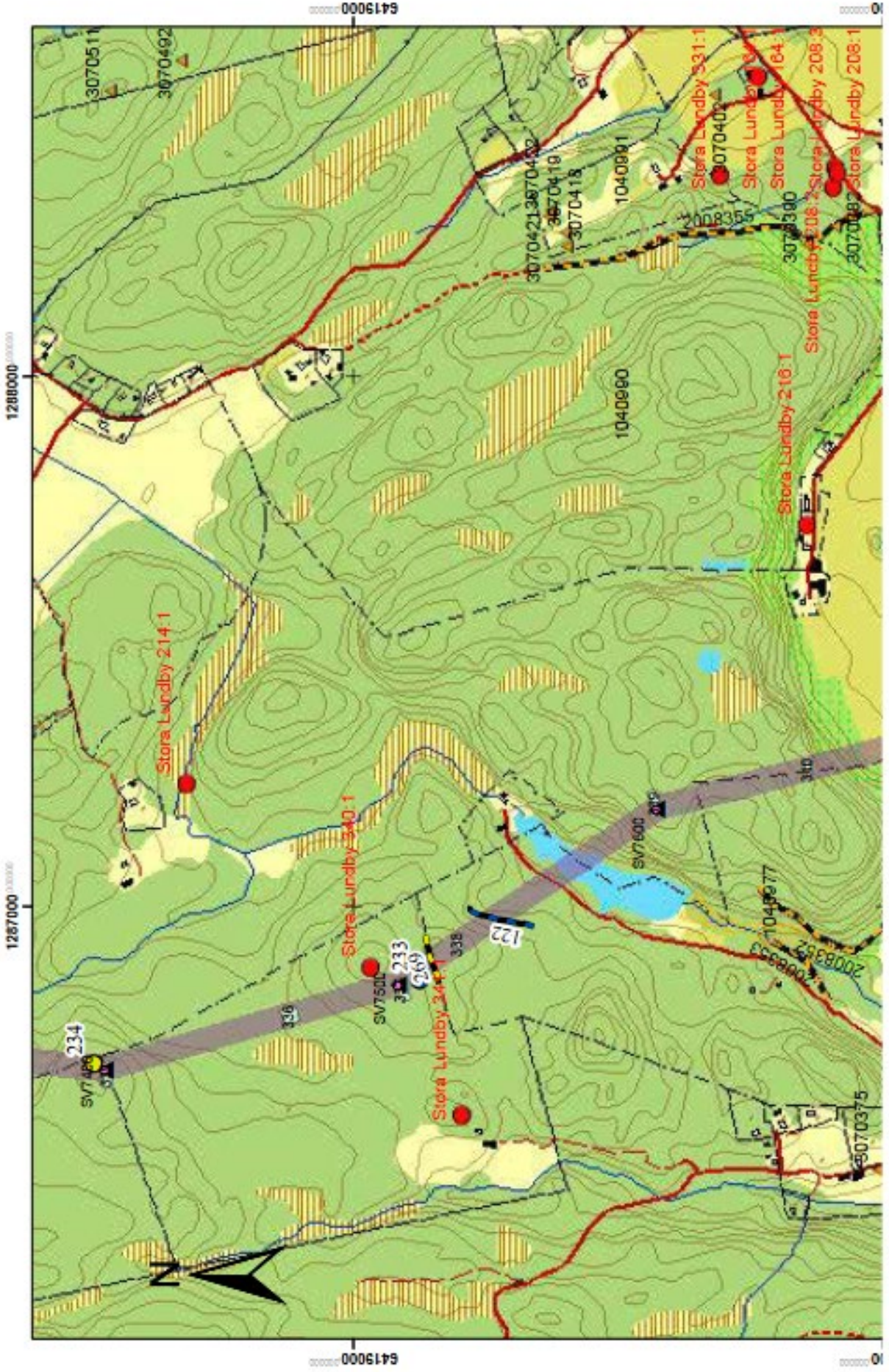


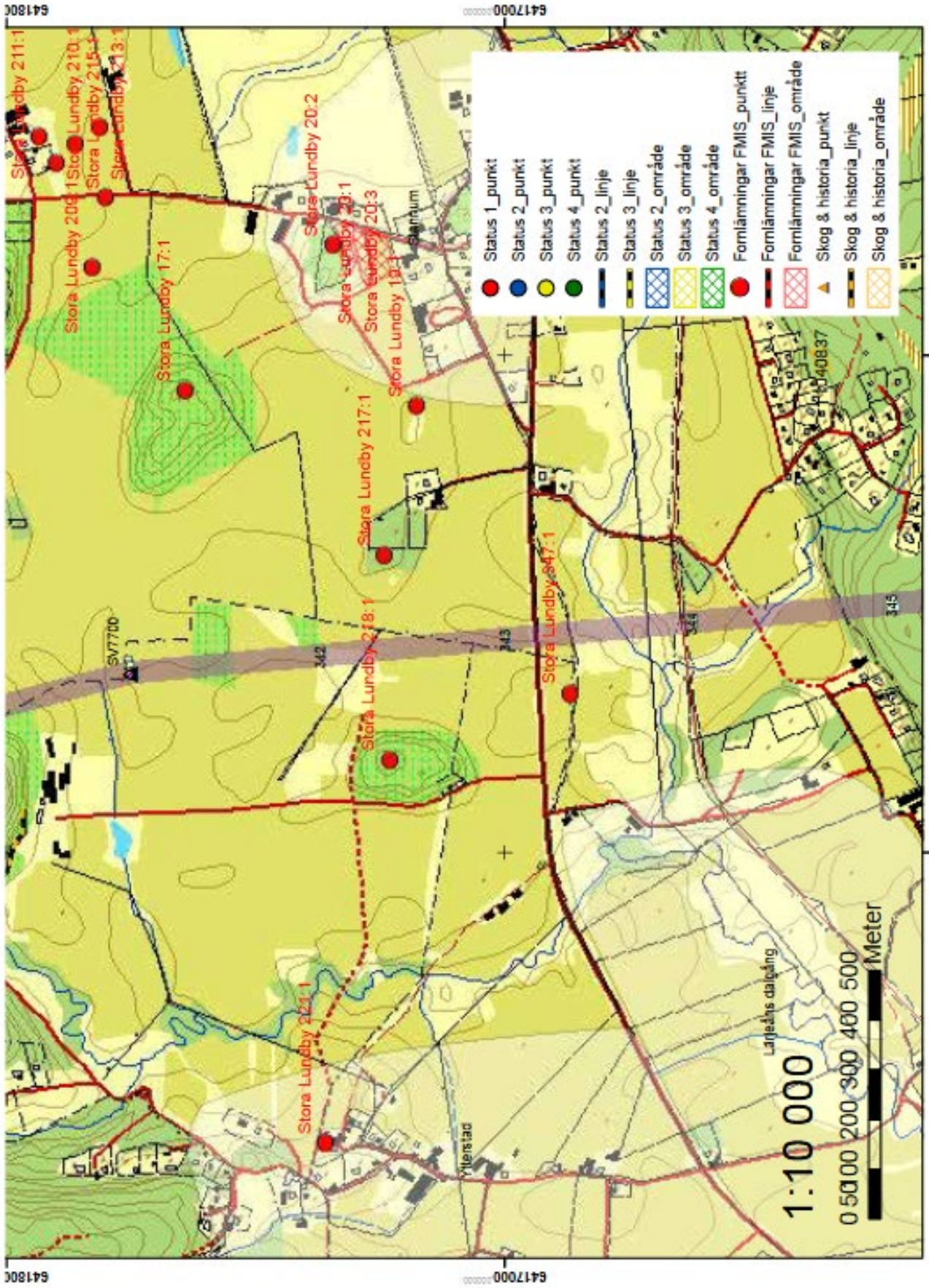


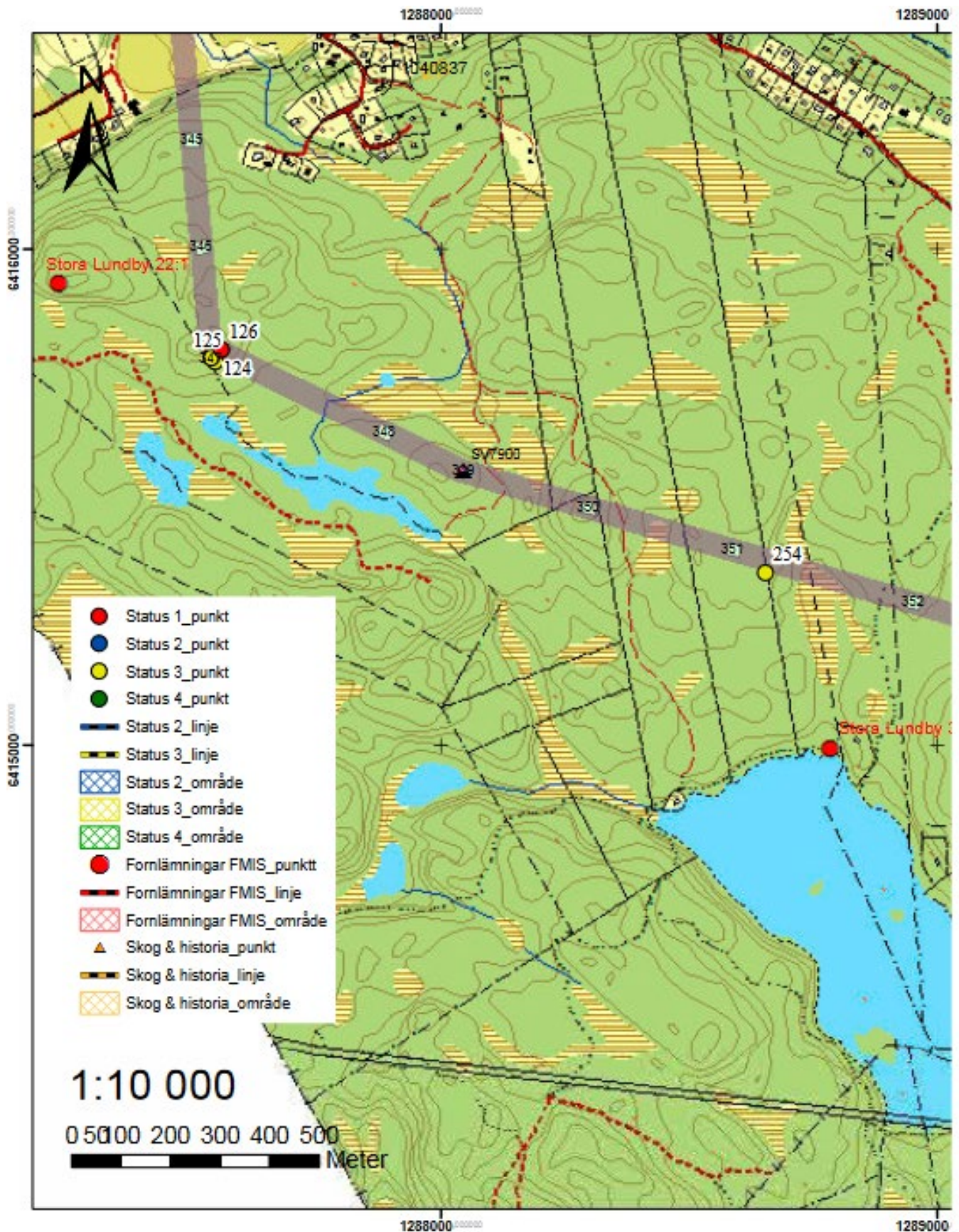
- Status 1\_punkt
- Status 2\_punkt
- Status 3\_punkt
- Status 4\_punkt
- Status 2\_linje
- Status 3\_linje
- Status 2\_område
- Status 3\_område
- Status 4\_område
- Fomlänningar FMIS\_punkt
- Fomlänningar FMIS\_linje
- Fomlänningar FMIS\_område
- ▲ Skog & historia\_punkt
- Skog & historia\_linje
- Skog & historia\_område
- El\_tillträde\_röd fastighet





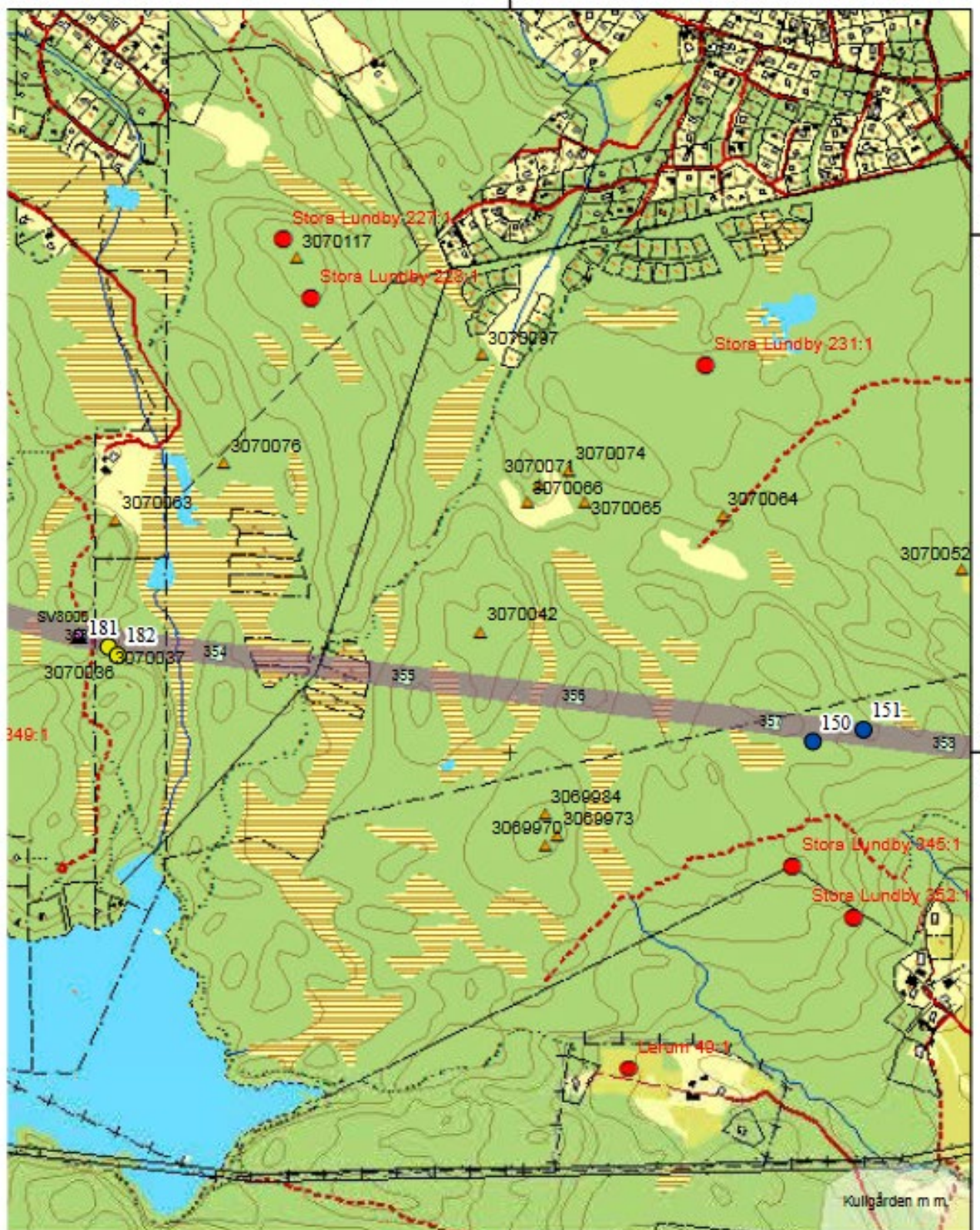






000000

1290000 000000

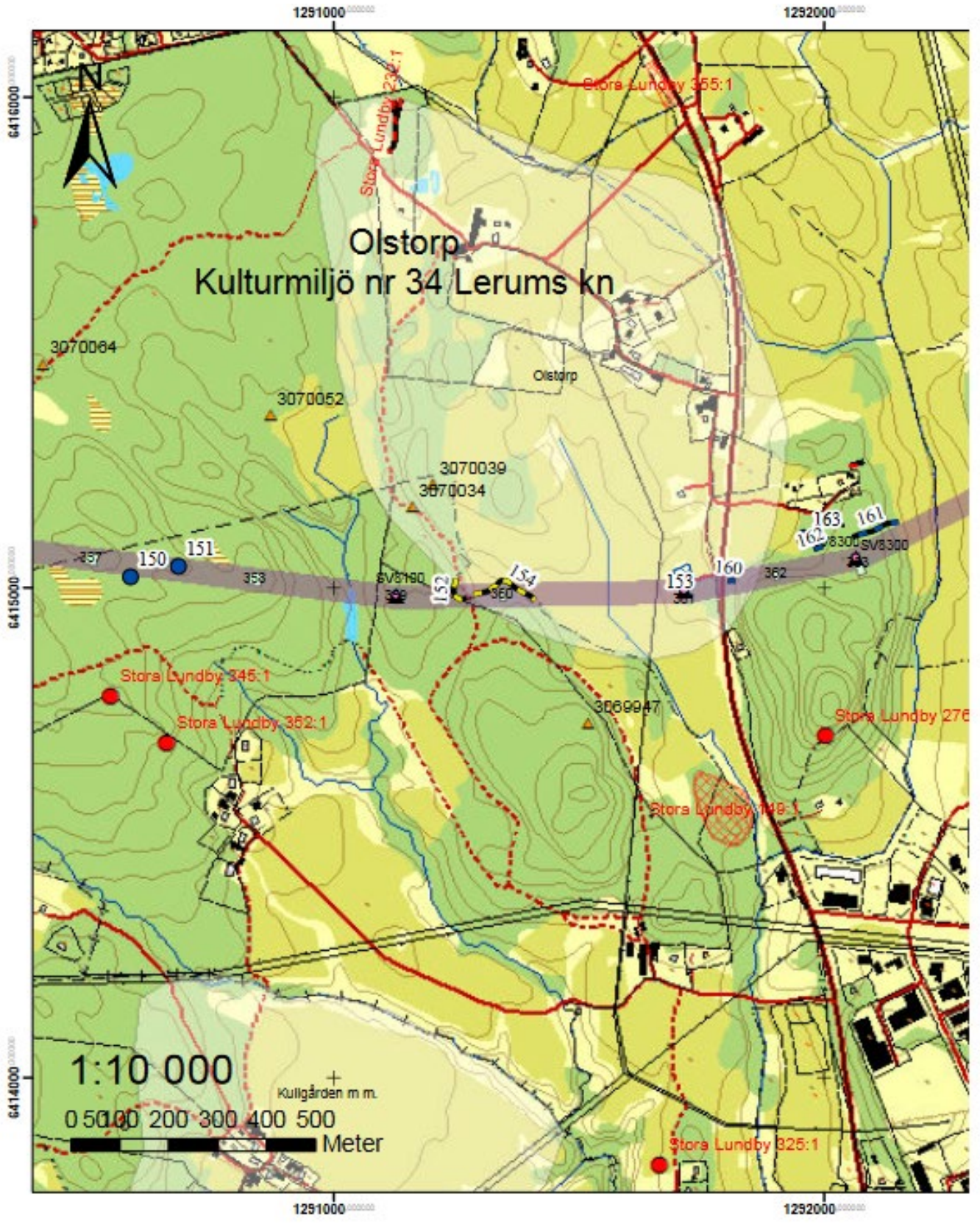


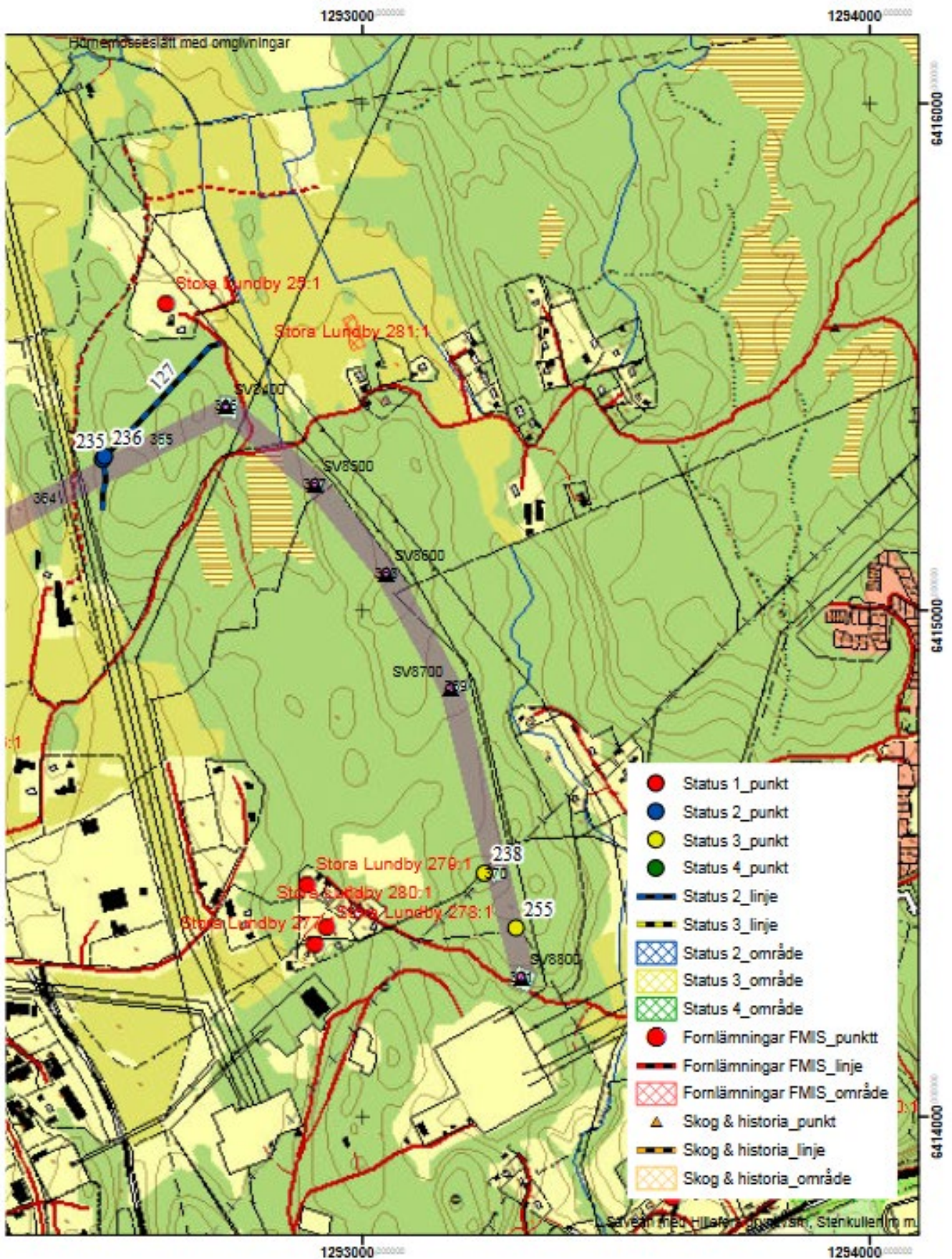
000000  
6416000

000000  
6415000

000000

1290000 000000





Bilaga 3. Tabell, FMIS-registrerade forn- och kulturlämningar

RAÄ nummer	Kommun	Socken	Lämningstyp	Antikvarisk bedömning
Hjärtum 5:1	Lilla Edet	Hjärtum	Grav markerad av sten/block	Övrig kulturhistorisk lämning
Hjärtum 5:2	Lilla Edet	Hjärtum	Grav markerad av sten/block	Övrig kulturhistorisk lämning
Hjärtum 5:3	Lilla Edet	Hjärtum	Grav markerad av sten/block	Övrig kulturhistorisk lämning
Hjärtum 8:1	Lilla Edet	Hjärtum	Röse	Fornlämning
Hjärtum 9:1	Lilla Edet	Hjärtum	Gravfält	Övrig kulturhistorisk lämning
Hjärtum 98:1	Lilla Edet	Hjärtum	Röse	Fornlämning
Hjärtum 99:1	Lilla Edet	Hjärtum	Stensättning	Fornlämning
Hjärtum 100:1	Lilla Edet	Hjärtum	Röjningsröse	Övrig kulturhistorisk lämning
Hjärtum 108:1	Lilla Edet	Hjärtum	Röse	Fornlämning
Hjärtum 108:2	Lilla Edet	Hjärtum	Röse	Fornlämning
Hjärtum 108:3	Lilla Edet	Hjärtum	Röse	Fornlämning
Hjärtum 120:1	Lilla Edet	Hjärtum	Röse	Fornlämning
Hjärtum 142:1	Lilla Edet	Hjärtum	Boplats	Bevakningsobjekt
Hjärtum 16:1	Lilla Edet	Hjärtum	Vägmärke	Fornlämning
Hjärtum 165:1	Lilla Edet	Hjärtum	Offerkast	Övrig kulturhistorisk lämning
Hjärtum 166:1	Lilla Edet	Hjärtum	Fornlämningsliknande bildning	Övrig kulturhistorisk lämning
Hjärtum 185:1	Lilla Edet	Hjärtum	Boplats	Fornlämning
Hjärtum 190:1	Lilla Edet	Hjärtum	Offerkast	Fornlämning
Hjärtum 191:1	Lilla Edet	Hjärtum	Offerkast	Fornlämning
Hjärtum 203:1	Lilla Edet	Hjärtum	Offerkast	Fornlämning
Hjärtum 204:1	Lilla Edet	Hjärtum	Offerkast	Fornlämning
Hjärtum 246:1	Lilla Edet	Hjärtum	Boplats	Fornlämning
Hjärtum 256:1	Lilla Edet	Hjärtum	Boplats	Fornlämning
Hjärtum 257:1	Lilla Edet	Hjärtum	Boplats	Fornlämning
Hjärtum 278:1	Lilla Edet	Hjärtum	Kvarn	Övrig kulturhistorisk lämning
Hjärtum 278:1	Lilla Edet	Hjärtum	Kvarn	Övrig kulturhistorisk lämning
Hjärtum 297:1	Lilla Edet	Hjärtum	Dammvall	Övrig kulturhistorisk lämning
Hjärtum 298:1	Lilla Edet	Hjärtum	Kvarn	Övrig kulturhistorisk lämning
Hjärtum 298:2	Lilla Edet	Hjärtum	Kvarn	Övrig kulturhistorisk lämning
Hjärtum 299:1	Lilla Edet	Hjärtum	Bro	Övrig kulturhistorisk lämning
Hjärtum 308	Lilla Edet	Hjärtum	Stensättning	Fornlämning
Hjärtum 309	Lilla Edet	Hjärtum	Gränsmärke	Övrig kulturhistorisk lämning
Hjärtum 311	Lilla Edet	Hjärtum	Gränsmärke	Fornlämning
Hjärtum 313	Lilla Edet	Hjärtum	Kemisk industri	Fornlämning
Hjärtum 315	Lilla Edet	Hjärtum	Lägenhetsbebyggelse	Övrig kulturhistorisk lämning
Hjärtum 316	Lilla Edet	Hjärtum	Boplats	Fornlämning
Hjärtum 318	Lilla Edet	Hjärtum	Gränsmärke	Fornlämning
Hjärtum 319	Lilla Edet	Hjärtum	Lägenhetsbebyggelse	Övrig kulturhistorisk lämning
Hjärtum 327	Lilla Edet	Hjärtum	Övrigt	Övrig kulturhistorisk lämning
Hjärtum 328	Lilla Edet	Hjärtum	Fossil åker	Övrig kulturhistorisk lämning
Hjärtum 330	Lilla Edet	Hjärtum	Lägenhetsbebyggelse	Övrig kulturhistorisk lämning
Hjärtum 331	Lilla Edet	Hjärtum	Lägenhetsbebyggelse	Övrig kulturhistorisk lämning
Kilanda 16:1	Ale	Kilanda	Grav - uppgift om typ saknas	Uppgift om
Kilanda 17:1	Ale	Kilanda	Fyndplats	Övrig kulturhistorisk lämning
Kilanda 45:1	Ale	Kilanda	Fyndplats	Övrig kulturhistorisk lämning
Kilanda 51:1	Ale	Kilanda	Lägenhetsbebyggelse	Övrig kulturhistorisk lämning
Kilanda 52:1	Ale	Kilanda	Fyndplats	Övrig kulturhistorisk lämning
Kilanda 53:1	Ale	Kilanda	Fyndplats	Övrig kulturhistorisk lämning
Kilanda 54:1	Ale	Kilanda	Fyndplats	Övrig kulturhistorisk lämning
Kilanda 57:1	Ale	Kilanda	Lägenhetsbebyggelse	Övrig kulturhistorisk lämning
Kilanda 60:1	Ale	Kilanda	Fyndplats	Övrig kulturhistorisk lämning

Romelanda 45:1	Kungälv	Romelanda	Fästning/skans	Uppgift om
Romelanda 79:1	Kungälv	Romelanda	Vägmärke	Fornlämning
Romelanda 124:1	Kungälv	Romelanda	Bytomt/gårdstomt	Övrig kulturhistorisk lämning
Romelanda 125:1	Kungälv	Romelanda	Bytomt/gårdstomt	Övrig kulturhistorisk lämning
Romelanda 133:1	Kungälv	Romelanda	Hembygdsgård	Övrig kulturhistorisk lämning
Romelanda 144:1	Kungälv	Romelanda	Bytomt/gårdstomt	Övrig kulturhistorisk lämning
Romelanda 156:1	Kungälv	Romelanda	Bytomt/gårdstomt	Övrig kulturhistorisk lämning
Romelanda 157:1	Kungälv	Romelanda	Bytomt/gårdstomt	Övrig kulturhistorisk lämning
Romelanda 167:1	Kungälv	Romelanda	Bytomt/gårdstomt	Övrig kulturhistorisk lämning
Romelanda 178	Kungälv	Romelanda	Hällristning	Övrig kulturhistorisk lämning
Starrkärr 42:1	Ale	Starrkärr	Grav markerad av sten/block	Övrig kulturhistorisk lämning
Starrkärr 43:1	Ale	Starrkärr	Grav markerad av sten/block	Övrig kulturhistorisk lämning
Starrkärr 81:1	Ale	Starrkärr	Hällristning	Bevakningsobjekt
Starrkärr 86:1	Ale	Starrkärr	Offerkast	Fornlämning
Starrkärr 86:2	Ale	Starrkärr	Offerkast	Fornlämning
Starrkärr 92:1	Ale	Starrkärr	Ristning, medeltid/historisk tid	Övrig kulturhistorisk lämning
Starrkärr 105:1	Ale	Starrkärr	Grav markerad av sten/block	Bevakningsobjekt
Starrkärr 111:1	Ale	Starrkärr	Hällristning	Fornlämning
Starrkärr 111:1	Ale	Starrkärr	Hällristning	Fornlämning
Starrkärr 117:1	Ale	Starrkärr	Fornlämningsliknande lömning	Övrig kulturhistorisk lämning
Starrkärr 118:1	Ale	Starrkärr	Stensättning	Övrig kulturhistorisk lämning
Starrkärr 122:1	Ale	Starrkärr	Fyndplats	Övrig kulturhistorisk lämning
Starrkärr 134:1	Ale	Starrkärr	Stensättning	Fornlämning
Starrkärr 139:1	Ale	Starrkärr	Fornlämningsliknande bildning	Övrig kulturhistorisk lämning
Starrkärr 140:1	Ale	Starrkärr	Fyndplats	Bevakningsobjekt
Starrkärr 151:1	Ale	Starrkärr	Lägenhetsbebyggelse	Övrig kulturhistorisk lämning
Starrkärr 154:1	Ale	Starrkärr	Fyndplats	Övrig kulturhistorisk lämning
Starrkärr 168:1	Ale	Starrkärr	Fyndplats	Övrig kulturhistorisk lämning
Starrkärr 177:1	Ale	Starrkärr	Obestämbär	Övrig kulturhistorisk lämning
Starrkärr 183:1	Ale	Starrkärr	Färdväg	Fornlämning
Starrkärr 184:1	Ale	Starrkärr	Ristning, medeltid/historisk tid	Övrig kulturhistorisk lämning
Starrkärr 185:1	Ale	Starrkärr	Färdväg	Övrig kulturhistorisk lämning
Starrkärr 194:1	Ale	Starrkärr	Fossil åker	Övrig kulturhistorisk lämning
Starrkärr 196:1	Ale	Starrkärr	Gränsmärke	Övrig kulturhistorisk lämning
Starrkärr 209:1	Ale	Starrkärr	Boplatz	Övrig kulturhistorisk lämning
Stora Lundby 22:1	Lerum	Stora Lundby	Stensättning	Fornlämning
Stora Lundby 25:1	Lerum	Stora Lundby	Stenkammargrav	Fornlämning
Stora Lundby 34:1	Lerum	Stora Lundby	Röse	Fornlämning
Stora Lundby 202:1	Lerum	Stora Lundby	Stensättning	Fornlämning
Stora Lundby 203:1	Lerum	Stora Lundby	Fyndplats	Övrig kulturhistorisk lämning
Stora Lundby 204:1	Lerum	Stora Lundby	Röse	Fornlämning
Stora Lundby 214:1	Lerum	Stora Lundby	Fyndplats	Övrig kulturhistorisk lämning
Stora Lundby 216:1	Lerum	Stora Lundby	Fyndplats	Övrig kulturhistorisk lämning
Stora Lundby 217:1	Lerum	Stora Lundby	Stensättning	Bevakningsobjekt
Stora Lundby 218:1	Lerum	Stora Lundby	Fornlämningsliknande lömning	Övrig kulturhistorisk lämning
Stora Lundby 275:1	Lerum	Stora Lundby	Färdväg	Övrig kulturhistorisk lämning
Stora Lundby 276:1	Lerum	Stora Lundby	Naturföremål/-bildning med tradition	Övrig kulturhistorisk lämning
Stora Lundby 277:1	Lerum	Stora Lundby	Fyndplats	Övrig kulturhistorisk lämning
Stora Lundby 278:1	Lerum	Stora Lundby	Fyndplats	Övrig kulturhistorisk lämning
Stora Lundby 279:1	Lerum	Stora Lundby	Fyndplats	Övrig kulturhistorisk lämning
Stora Lundby 280:1	Lerum	Stora Lundby	Boplatz	Bevakningsobjekt
Stora Lundby 281:1	Lerum	Stora Lundby	Boplatz	Bevakningsobjekt
Stora Lundby 333:1	Lerum	Stora Lundby	Gränsmärke	Övrig kulturhistorisk lämning
Stora Lundby 334:1	Lerum	Stora Lundby	Gränsmärke	Övrig kulturhistorisk lämning
Stora Lundby 340:1	Lerum	Stora Lundby	Gränsmärke	Övrig kulturhistorisk lämning
Stora Lundby 341:1	Lerum	Stora Lundby	Gränsmärke	Övrig kulturhistorisk lämning

Stora Lundby 345:1	Lerum	Stora Lundby	Gränsmärke	Övrig kulturhistorisk lämning
Stora Lundby 347:1	Lerum	Stora Lundby	Obestömbbar	Övrig kulturhistorisk lämning
Stora Lundby 349:1	Lerum	Stora Lundby	Gränsmärke	Övrig kulturhistorisk lämning
Stora Lundby 351:1	Lerum	Stora Lundby	Gränsmärke	Övrig kulturhistorisk lämning
Stora Lundby 352:1	Lerum	Stora Lundby	Fornlämningsliknande bildning	Övrig kulturhistorisk lämning
Trollhättan 27:1	Trollhättan	Trollhättan	Område med fossil åkermark	Bevakningsobjekt
Trollhättan 36:1	Trollhättan	Trollhättan	Område med fossil åkermark	Bevakningsobjekt
Trollhättan 100:1	Trollhättan	Trollhättan	Boplats	Fornlämning
Trollhättan 261:1	Trollhättan	Trollhättan	Röse	Bevakningsobjekt
Ucklum 212:1	Stenungsund	Ucklum	Gränsmärke	Övrig kulturhistorisk lämning
Västerlanda 107	Lilla Edet	Västerlanda	Brytningsyta	Fornlämning
Västerlanda 109	Lilla Edet	Västerlanda	Lägenhetsbebyggelse	Fornlämning
Västerlanda 110	Lilla Edet	Västerlanda	Gränsmärke	Fornlämning
Västerlanda 112	Lilla Edet	Västerlanda	Lägenhetsbebyggelse	Fornlämning
Västerlanda 12:1	Lilla Edet	Västerlanda	Fornborg	Fornlämning

Objektnr	Kommun	Sakord	Beskrivning, ej komplett
1041282	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Torplämning, ca 70 x 46 m (N-S), bestående av 2 husgrunder, 1 jordkällare och 1 brunn. Husgrund 1 å
1041298	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Torplämning, ca 35 x 33 m (NÖ-SV), bestående av 1 husgrund och 1 jordkällare. Husgrund, rektangulär
1041303	Ale	32 - Fossil åker	Område med röjningsrösen, ca 44 x 40 m (N-S), bestående av 4 röjningsrösen, ovala, ca 6-30 m l, 3-4
1041313	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Komplettering RA– Kilanda 51:1??Torplämning ca 33x24 m (NÖ-SV), bestående av två husgrunder och en
1041346	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Torplämning ,ca 40x10 m (N-S), bestående av 1 husgrund, 1 källargrund och 1 jordkällare. Husgrunden
1041354	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Lägenhetsbebyggelse,backstugelämning, ca 20x10 m (NÖ-SV) bestående av en husgrund, 6,3x5,8 m (NV-SÖ)
1041363	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Lägenhetsbebyggelse, backstugelämning, 32x26 m (NV-SO), bestående av 1 husgrund, 1 jordkällargrund
1041365	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Lägenhetsbebyggelse, backstugelämning, bestående av en jordkällargrund, yttermått 7x6,3 m, innermå
1041371	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Backstugelämning 8x8 m bestående av en jordkällargrund 5x5 m, 2 m h av 0,2-1,5 m st stenar samt jor
1041374	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Torplämning, Ca 30x30 m, bestående av 1 husgrund och 1 uthusgrund. Husgrunden är 7x4 m (Ö-V), 0,15
1041379	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Backstugelämning bestående av 1 husgrund 7x5 m (N-S), 0,2 m h kallmurad av 0,2-0,5 m st stenar. I N
1041380	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Torplämning, ca 50x30 m (Ö-V), bestående av 1 husgrund, 1 uthusgrund och 1 brunn. Husgrunden är 7,5
1041382	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Backstugelämning, ca 45x30 m (NNÖ-SSV) bestående av 1 husgrund och 2 jordkällargrunder. Husgrunden
1041383	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Torplämning, 30x10 m (NV-SÖ), bestående av 1 husgrund och 1 jordkällargrund. Husgrunden är 6,5x4,4
1041387	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Torplämning, 50x30 m (NV-SÖ), bestående av 1 husgrund, 1 jordkällargrund samt 1 kalkkälla. Husgrund
1041388	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Torplämning, ca 60x40 m (Ö-V), bestående av 1 husgrund, 1 uthusgrund och 1 källargrund. Husgrunden
1041392	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Torplämning, 23x12 m (NÖ-SV), bestående av 1 husgrund och en 1 jordkällargrund. Husgrunden är 6x5,2
1041393	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Torplämning ,75x18-14 m (Ö-V), bestående av 1 husgrund, 1 jordkällargrund och 1 brunn. Husgrunden å
1041396	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Torplämning, 40x30-8 m (NÖ-SV), bestående av 2 husgrunder, varav en med spismursrest, och 1 jordkål
1041397	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Område med lämning efter banvaktstuga, 25x24 m (N-S), bestående av 1 husgrund, 1 uthusgrund samt 1
1041407	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Backstugelämning, 34x2-20 m (NV-SÖ), bestående av 1 husgrund och 1 jordkällargrund. Husgrunden är 9
1041415	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Torplämning, ca 75x25 m (NÖ-SV), bestående av 1 husgrund, 1 ladugårdsgrund och en källargrund. Husg
2008412	Ale	40 - Färdväg	Fägata, i form av en hålväg, ca 217 m l (N-S), 2,5 m br och 0,5 - 1,5 m dj. Fägatan är avbruten av
2008417	Ale	40 - Färdväg	Färdväg, hålväg, 1100x 1,5-2,0 m (N-S) och 0,10-0,50 m dj.I profil syns överhängande stenkanter oc
2008438	Ale	40 - Färdväg	Fägata, 105 m l (NÖ-SV), 5-6 m br kantad av stengårdsgård, 0,3-0,4 m br, 0,5 m h av 0,2-0,5 m st st
2008439	Ale	40 - Färdväg	Färdväg/byväg, 378 m l (NNV-SSÖ), intill 6 m br. Längs Ö och N sidan löper stengårdsgård, 0,4-0,6 m
3070754	Ale	59 - Husgrund, historisk tid	Husgrund, jordkällare, 7x 5 m (N-S) och 2,3 m h. Stenstorlek 0,2-1,2 m. Ovalt tak täckt med jord oc
3070764	Ale	132 - Övrigt	Övrigt, lämning, 5x3 m (N-S) och 0,8-1,2 m h, bestående av 0,5 m br kallmurade nedrasade väggar i o

3070776	Ale	40 - Färdväg	Stenbro, 2,5 x 1,5 m (SÖ-NV) och 0,2 m tj i ett block med ett runt hål i, diam 0,25 m. Ligger över
3070782	Ale	76 - Kvarn	3 kvarnstenar, ca 1,3 diam, 0,2 tj, axelhäl 0,2 diam, 2 stenar skadade
3070787	Ale	59 - Husgrund, historisk tid	Källargrund, oval, 6x4 m (N-S), 1,5 m dj. Ingång från S. Kallmurad av 0,3 - 0,6 m st stenar.
3070795	Ale	97 - Røjningsröse	Bestående av 2 røjningsrösen, orgelbundet, 6,7 m diam, 0,1 - 0,5 m h, av 0,1 - 0,3 m st stenar. Ca
3070801	Ale	54 - Gränsmärke	Gränsmärke, upprest sten, 0,5 m h, 0,15 m br och 0,08 m tj, med stenpackning i basen 0,6 m diam, av
3070823	Ale	97 - Røjningsröse	Røjningsröse, ovalt 8,7x5,3m(Ö-V) 1m h av 0,06-0,7m st stenar.
3070826	Ale	59 - Husgrund, historisk tid	Husgrund, 6 x 3 (Ö-V) och 0,1 m h. Kraftigt övertorvad genom sondning.
3070832	Ale	97 - Røjningsröse	Røjningsröse, välvd profil,12x6 m (Ö-V), 1,5 m h, av 0,2-0,8 m st stenar.
3070833	Ale	97 - Røjningsröse	Røjningsröse, välvd profil,14x3 m (NV-SÖ), av 0,2-0,8 m st stenar.
3070835	Ale	97 - Røjningsröse	Røjningsröse, välvd profil, 12x2 m (N-S),0,5-0,8 m h, av 0,2-0,8 m st, kantiga stenar.
3070840	Ale	97 - Røjningsröse	Røjningsröse, oval form, 40x12 m, (N-S) 1 m h, av 0,1-1m st stenar.
3070841	Ale	15 - Bro	Bro, brofäste,10x3 m, (Ö-V), 4,5 m h. Kallmurad.av 0,3-1,2 m huggna, rektangulära st stenar.
3070843	Ale	97 - Røjningsröse	Røjningsröse,15x1,2m (NV-SÖ), 0,5m av 0,2-0,6 m st stenar.
3070852	Ale	59 - Husgrund, historisk tid	Husgrund, rektangulär, ca 7x5 m (N-S), 0,2-0,4 m h, kallmurad,. Spisrest åt N, ca 0,5 m h.
3070855	Ale	97 - Røjningsröse	Røjningsröse, runt, 6,6 m diam, välvd profil och 0,8 m h, av 0,2-0,4 m st stenar.
3070856	Ale	97 - Røjningsröse	Røjningsröse, välvd profil 8x6 m (N-S), 0,9 m h, av 0,3-0,7 m st, runda och kantiga stenar.
3070857	Ale	17 - Brunn/kalkälla	Brunn, rund, 1,2 m diam och 0,5 m dj, stenkantad av 0,2-0,4 m st, runda stenar. Vatten i botten.
<b>3070860</b>	<b>Ale</b>	<b>59 - Husgrund, historisk tid</b>	<b>Husgrund, rektangulär 4,7x3,6m (Ö-V) och 1,10m h, kallmurad av 0,3-1,0m st stenar.</b>
3070865	Ale	97 - Røjningsröse	Røjningsröse, 50x40m, (N-S), 5m h, av 0,1-1,2 m st stenar.
3070875	Ale	54 - Gränsmärke	Gränsmärke, femstenarör bestående av 1 hjärtsten och 4 visarstenar. Den liggande hjärtstenen är 0,4
3070877	Ale	21 - Dammvall	Fördämningsvall, 30x3 m (NNV-SSÖ) och 1,5 m h. Kallmurad, övertorvad.
3070878	Ale	76 - Kvarn	Kvarnlämning, bestående av en rektangulär kvarngrund, 3 x 2 m (N-S) och 0,5 m h. Av 0,1 - 1,2 m st
3070879	Ale	54 - Gränsmärke	Gränsmärke, femstenarör, bestående av 1 hjärtsten och 4 visarstenar. Den resta hjärtstenen är 0,45
3070880	Ale	54 - Gränsmärke	Gränsmärke, femstenarör, bestående av 1 hjärtsten och 4 visarstenar. Den resta hjärtstenen är , 0,3
3070881	Ale	54 - Gränsmärke	Gränsmärke, upprest sten, 0,95 x 0,12 (N-S), 0,5 m h. 3 stödstenar, flata, 0,3 - 0,8 m, 0,3 - 0,4 m
3070884	Ale	54 - Gränsmärke	Gränsmärke, upprest sten, 0,35x0,07 m, 0,3 m h. Inga synliga stödstenar.
3070892	Ale	19 - Bytomt/gärdstomt	Gärds lämning bestående av en källargrund ca 7x6 m (N-S), intill 2 m h.Väggar 1,7 m br, ca 1,2-2,0 m
3070899	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Lägenhetsbebyggelse, husgrund: 6x5,5 m (Ö-V) och 0,3 m h. Trappsten mot S.
3070902	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Källargrund, 4,5x3,5 m (Ö-V) intill 1,5 m h, med invändiga väggar av 0,2-0,5 m st övermossade stena
3070905	Ale	31 - Fornlämningsliknande lämning	Fornlämningsliknande lämning, stensättningsliknande stensamling, rektangulär 3,8x3,3 m (NÖ-SV), 0,2

3070927	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Backstugelämning, bestående av 1 jordkällargrund och 1 brunn. Jordkällargrunden är 5x5 m, 1,8 m h,
3070934	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Torplämning bestående av 1 husgrund, 10x6,5 m (NÖ-SV), 0,4 m h, kallmurad av 0,2-0,5 m st stenar.
3070952	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Backstugelämning, bestående av 1 jordkällargrund 7x5 m (NV-SÖ), 2,2 m h, kallmurad av 0,2-1 m st st
3070976	Ale	59 - Husgrund, historisk tid	Jordkällargrund, 6,3x4,7 m (Ö-V), 1 m h, kallmurad av 0,4-1 m st stenar samt jord. I N är en öppnin
3070977	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Uppgift om torplämning. Inga rester påträffade vid fältbesök.
3070995	Ale	83 - Lägenhetsbebyggelse	Uppgift om backstugelämning. Inga rester påträffade vid fältbesök. Stugan riven i samband med avflyt
3070996	Ale	19 - Bytomt/gårdstomt	Uppgift om gård. Inga rester påträffade vid fältbesök.
3071005	Ale	16 - Brott/tåkt	Dagbrott, 10x10 m, bestående av ett flertal stenblock, upp till 2 m st med märken efter borrh. –ven
3071026	Ale	59 - Husgrund, historisk tid	Husgrund, 7x5 m (NV-SÖ), intill 2 m h, kallmurad av 0,1-1,2 m st stenar. I N utgörs väggen av berg
3071027	Ale	21 - Dammvall	Fördämningsvall, ca 8 m l (N-S), 0,2 m br och intill 1,5 m h av betong och sten.
1040837	Lerum	83 - Lägenhetsbebyggelse	Torplämning ca 50x25 m (NÖ-SV), betående av 1 husgrund med spisröse, 1 brunn och 1 röjningsröse. Hu
1040851	Lerum	83 - Lägenhetsbebyggelse	Torplämning, c:a 60x40 m, (N-S) bestående av 2 husgrunder, 1 jordkällare, 1 kalkålla samt 1 stenka
1040977	Lerum	76 - Kvarn	Kvarnlämning, 256x71m (N-S), bestående av 2 dammvallar, 2 dammrännor, 1 torrlagd damm, 6 st dammf
1040990	Lerum	83 - Lägenhetsbebyggelse	Torplämning, 44x33 m (N-S), bestående av 1 husgrund och 1 jordkällare. Husgrunden är 9x5 m (Ö-V),
1040991	Lerum	32 - Fossil åker	Område med röjningsrösen, ca 68x19 m (NV-SÖ), bestående av 7 röjningsrösen, ovala, 4-10x1-3 m, vålv
1041119	Lerum	16 - Brott/tåkt	Område med torvtåkt, ca 340 x 150 m (N-S), bestående av ca 20- 30 gråvda gropar, rektangulära, ca
1041162	Lerum	16 - Brott/tåkt	Område med torvtåkt, ca 130x50 m (N-S), bestående av ca 10-20 torvtåkt. De är ca 2-6x2-6 m, c
1041168	Lerum	19 - Bytomt/gårdstomt	Gårdstomt, 80x60 m (N-S), bestående av 2 husgrunder och 1 brunn. Husgrund 1,8,5x6,3 m (NV-SÖ), 0,5
1041170	Lerum	132 - Övrigt	Område med gropar, 30x10 m (N-S) bestående av ett 10-tal gropar, 2-4 m diam, 0,7-0,8 m dj och 0,3-0
1041173	Lerum	32 - Fossil åker	Röjningsröseområde, ca 270x190 m (NV-SÖ), bestående av ca 40 röjningsrösen. Oregelbundna, ovala oc
1041196	Lerum	65 - Industri, övrig	Industrilämning bestående av 1 byggnadsgrund, 1 vattenrånna och 1 dammvall. Byggnadsgrunden, som st
3070064	Lerum	31 - Fornlämningsliknande lämning	Stensättningsliknande stensamling, oval, 2,3x1,4 m (SÖ-NV) av 0,1-0,3 m st runda och kantiga stenar.
3070065	Lerum	97 - Röjningsröse	Röjningsröse, 9x2,5 m (NV-SÖ), av 0,2-0,7 m st, kantiga och runda stenar.
3070066	Lerum	31 - Fornlämningsliknande lämning	Stensättningsliknan, 2x2 m, av ett 20-tal runda och kantiga 0,2-0,4 m st stenar.
3070071	Lerum	97 - Röjningsröse	Röjningsröse, oregelbundet, 8x3 m (N-S), 0,4 m h av 0,2-0,7 m st kantiga stenar.
3070074	Lerum	32 - Fossil åker	Röjningsröseområde, ca 15x6 m (Ö-V), bestående av 3 röjningsrösen, 4,5-5x1,1-2,5 m, flacka, 0,4-0,
3070076	Lerum	54 - Gränsmärke	Gränsmärke, upprest sten, 0,35x0,1 m, 0,5 m h, gulmålad topp.
3070097	Lerum	54 - Gränsmärke	Gränsmärke, upprest sten, 0,35x0,1 m, 0,5 m h, avsmalnande uppåt. Stenpackning övertorvad.
3070117	Lerum	31 - Fornlämningsliknande lämning	Stensättningsliknande stensamling, 1,6x0,9 m (VSV-ÖNÖ), ca 0,3 m h av nio synliga runda och kantiga
3070287	Lerum	40 - Färdväg	Hälväg, ca 12 m l (Ö-V), 2 m br. Synliga stenpackningar jämte hälvägens sträckning, 0.7 m h på N si

3070375	Lerum	83 - Lägenhetsbebyggelse	Torpgrund, 10x4 m, (N-S), 0,4 m h, kallmurad av 0,2-0,9 m st stenar.
3070382	Lerum	54 - Gränsmärke	Gränsmärke, upprest sten, 0,45x0,30 m 0,70 m h. Del i kallmurad stenmur.
3070390	Lerum	54 - Gränsmärke	Gränsmärke, upprest sten 0,40x0,15, 0,55m h . Del av kallmurad stenmur.
3070393	Lerum	31 - Fornlämningsliknande lämning	Fornlämningsliknande stensamling 3 m diam, i mitten är block; 2x1 m (N-S) , 1 m h. Omgivande stenpa
3070463	Lerum	54 - Gränsmärke	Gränsmärke, stensamling, 1 m diam, 0,7 m h, ca 50 kantiga stenar 0,1 - 0,5 m st.
3070557	Lerum	54 - Gränsmärke	Gränsmärke, upprest sten, 0,06x0,4 m, 0,5 m h.
3070564	Lerum	31 - Fornlämningsliknande lämning	Fornlämningsningsliknande lämning, oval form 4x3 m (Ö-V), 0,1-0,3 m h av 0,1-0,3 m st stenar, runda
3070587	Lerum	31 - Fornlämningsliknande lämning	Fornlämningsningsliknande lämning, oregelbunden, 1x0,6 m (NV-SÖ), 0,3 m h med en fyllning av ett 20
3070597	Lerum	54 - Gränsmärke	Gränsmärke, upprest sten, 0,45x0,07 m, 0,35 m h. Stenpackning övertorvad.
3070613	Lerum	54 - Gränsmärke	Gränsmärke, upprest sten, 0,3x0,05 m, 0,2 m h, flat, platt. Stenpackning av 0,3 m st kantiga stenar
3070614	Lerum	54 - Gränsmärke	Gränsmärke, upprest sten, 0,2x0,05 m, 0,55 m h, avsmalnande uppåt. Stenpackning övertorvad. Gulmäl
3070615	Lerum	54 - Gränsmärke	Gränsmärke, upprest sten, 0,4x0,05 m, 0,6 m h. Flat, platt, avsmalnande uppåt. Stenpackning övertor
3070625	Lerum	54 - Gränsmärke	Gränsmärke, upprest sten, 0,3x0,1 m, 0,5 m h. Stenpackning övertorvad.
3070679	Lerum	59 - Husgrund, historisk tid	Husgrund, möjlig backstuga, 6,5x5,5 m (NV-SÖ), 0,8 m h. SV-sidan utgörs av berg, övriga sidor kallm
3070688	Lerum	59 - Husgrund, historisk tid	Husgrund, 6,3 x 6,1m, 0,8 m h av 0,4-0,9 m st stenar. Kraftigt övermossad. Svärbedömd utbredning p.
3070689	Lerum	54 - Gränsmärke	Gränsmärke, upprest sten, 0,3x0,1 m, 0,6m h. Gränsmärket placerat ovanpå stenblock, 2,5x1 m, 0,5 m
3070694	Lerum	40 - Färdväg	Bro, 1 flat sten, 3x1 m (Ö - V), ca 0,5 m h, 0,2 m tj, på stödstenar.
3070707	Lerum	98 - Röse	Röse med intilliggande rösnig. Röse ca 8 m diam, 0,7m h av 0,2-0,5 m st runda och kantiga stenar.
3070709	Lerum	118 - Stensättning	Stensättning/gränsmarkering ?, 3 m diam, 0,3 h av 0,1-0,4 st stenar. Ljung och mossbeväxt
3070739	Lerum	54 - Gränsmärke	Gränsmärke, upprest sten, 0,55x0,1 m, 0,7 m h, avsmalnande . Rödmälad på toppen.
3070740	Lerum	54 - Gränsmärke	Gränsmärke, upprest sten, 0,3x0,2 m, 0,7 m h, rödmälad topp. Övermossad stenpackning.
3070743	Lerum	54 - Gränsmärke	Gränsmärke, upprest sten, 0,9 x 0,6 m, 0,6 m h. 4 stödstenar, 0,2 - 0,5 m st. Toppen rödmälad .
1042060	Trollhättan	83 - Lägenhetsbebyggelse	Bebyggelselämning, bestående av 1 husgrund, 1 källargrund och stengärdesgårdar. Husgrunden är 7x4 m
1042065	Trollhättan	83 - Lägenhetsbebyggelse	Bebyggelselämning bestående av 1 husgrund med spisröse och 1 ladugård. Husgrunden är 7x5 m och 0,5
1042078	Trollhättan	83 - Lägenhetsbebyggelse	Bebyggelselämning, ca 100x40 m, bestående av 2 husgrunder, 1 källargrund och 1 stengärdesgård. Husg
1042081	Trollhättan	83 - Lägenhetsbebyggelse	Bebyggelselämning bestående av 1 husgrund och 1 källargrund. Husgrunden är 7x5 m med spisröse i mit

