

Kontaktperson
Kulturmiljöenheten
Anders Rosendahl
010-2241471
anders.rosendahl@lansstyrelsen.se

Trafikverket
Jacob Larsson
Box 366
201 23 Malmö
jacob.larsson@trafikverket.se

Beslut om arkeologisk utredning

Beslut

Länsstyrelsen beslutar att en arkeologisk utredning ska utföras utmed väg 101 i Vellinge och Trelleborgs kommun.

Kostnaden för utredningen ska betalas av Trafikverket i enlighet med dennes kostnadsansvar.

Länsstyrelsen tilldelar Arkeologerna SHM att utföra den arkeologiska utredningen. Beslutet är giltigt till och med 2021-03-08.

Villkor för företagaren

- Ni ska uppfylla ert kostnadsansvar genom betalning till undersökaren. En specificerad redovisning av kostnaderna finns i bifogad undersökningsplan.
- Berörd personal hos er och underentreprenörer ska vara informerade om och följa beslutet.
- Ni ansvarar för att marken är tillgänglig för utredningen och att Arkeologerna SHM har tillträde genom att nödvändiga tillstånd finns.

Villkor för undersökaren

- Utredningen ska utföras av Arkeologerna SHM i enlighet med bifogade förfrågningsunderlag och undersökningsplan.
- En avvikelseanmälan ska omedelbart göras till Länsstyrelsen om det uppstår omständigheter som förändrar förutsättningarna eller påverkar villkoren i förfrågningsunderlag och undersökningsplan.
- Ni ska fakturera Trafikverket för upparbetade kostnader. Faktureringen ska ske enligt överenskommelse mellan Trafikverket och Arkeologerna SHM. Slutfakturering får inte ske innan rapport har färdigställts.

Motivering till beslutet

Länsstyrelsen bedömer att en arkeologisk utredning ska utföras. Inom området finns sannolikt fornlämningar som idag inte är kända.

Utredningen ska fastställa om fornlämningar finns och ge Länsstyrelsen beslutsunderlag inför fortsatta åtgärder. Resultatet kan användas som planeringsunderlag av Trafikverket.

Beskrivning av ärendet

Trafikverket planerar att anlägga en ca 4,4 km lång gång- och cykelväg längs väg 101 på sträckan Östra Grevie-Alstad. Det är i oklart om den kommer att gå på den norra eller södra sidan av väg 101, trafikverket har därför beställt en arkeologisk utredning steg 1. En beskrivning av fornlämningsmiljön samt genomförandet av den arkeologiska utredningen finns beskrivet i bifogade förfrågningsunderlag och undersökningsplan.

Val av undersökare

Valet motiveras av att Arkeologerna SHM uppfyller nödvändiga krav på kompetens och lämplighet.

Länsstyrelsen har utsett Arkeologerna SHM genom direktval. Kostnaden understiger 5 prisbasbelopp, som är gränsen för när ett anbudsförfarande kan krävas.

Kostnader

Trafikverket har skriftligen till Länsstyrelsen bekräftat att Trafikverket mottagit information om kostnadsansvar och beräknad kostnad.

Kostnaden är beräknad till 216 500 kr, moms utgår ej. Giltighetstid för den beräknade kostnaden finns i bifogad undersökningsplan.

Om förutsättningarna för undersökningen ändras kan Länsstyrelsen komma att utöka företagarens kostnadsansvar upp till 15 % av den beräknade kostnaden.

Information

Trafikverket och Arkeologerna SHM bör snarast träffa avtal utifrån de förutsättningar som anges i detta beslut. Kontaktpersoner framgår av undersökningsplanen.

Detta beslut är fattat enligt 2 kap. kulturmiljölagen. Behövs tillstånd enligt någon annan lag får detta sökas särskilt.

Bestämmelser som beslutet grundas på

Beslutet fattas med stöd av 2 kap 11 § kulturmiljölagen (1988:950) och Riksantikvarieämbetets föreskrifter och allmänna råd om uppdragsarkeologi (KRFS 2017:1). Val av undersökare har skett i enlighet med 19–20 §§ i Riksantikvarieämbetets föreskrifter och allmänna råd om uppdragsarkeologi (KRFS 2017:1) samt 7 § Kulturmiljöförordning (1988:1188).

Du kan överklaga beslutet

Se (bilaga 1).

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av enhetschef Britta Roos med antikvarie Anders Rosendahl som föredragande.

Britta Roos

Anders Rosendahl

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Så här hanterar vi dina personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

Bilagor

1. Information om hur man överklagar
2. Karta över utredningsområdet
3. Förfrågningsunderlag
4. Undersökningsplan

Kopia med bilagor

Riksantikvarieämbetet, registrator@raa.se

Vellinge kommun

Trelleborgs kommun

Bilaga 1

Du kan överklaga beslutet

Om du inte är nöjd med Länsstyrelsens beslut, kan du **skriftligen** överklaga beslutet hos förvaltningsrätten. **Observera att du ska skicka eller lämna överklagandet till Länsstyrelsen i Skåne län, 205 15 Malmö. Du kan även skicka in överklagandet via e-post till skane@lansstyrelsen.se.** Det ska du göra därför att Länsstyrelsen måste pröva om överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare till förvaltningsrätten.

Tiden för överklagande

Ditt överklagande måste ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor från den dag du fick del av beslutet**. Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ditt överklagande kan du be om att få ytterligare tid till att utveckla dina synpunkter och skälen till att du överklagar. Sedan är det förvaltningsrätten som beslutar om tiden kan förlängas eller inte.

Om den som överklagar är en part som företräder det allmänna, ska överklagandet dock ha kommit in inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades.

Ditt överklagande ska innehålla:

- vilket beslut som överklagas, beslutets datum och diarienummer
- hur du vill att beslutet ska ändras
- varför du anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt

Skriv också följande uppgifter, om du inte tidigare lämnat dem:

- personnummer
- adress till bostaden
- telefonnummer där du kan nås
- eventuellt övriga uppgifter som behövs för att man ska kunna skicka handlingar till dig

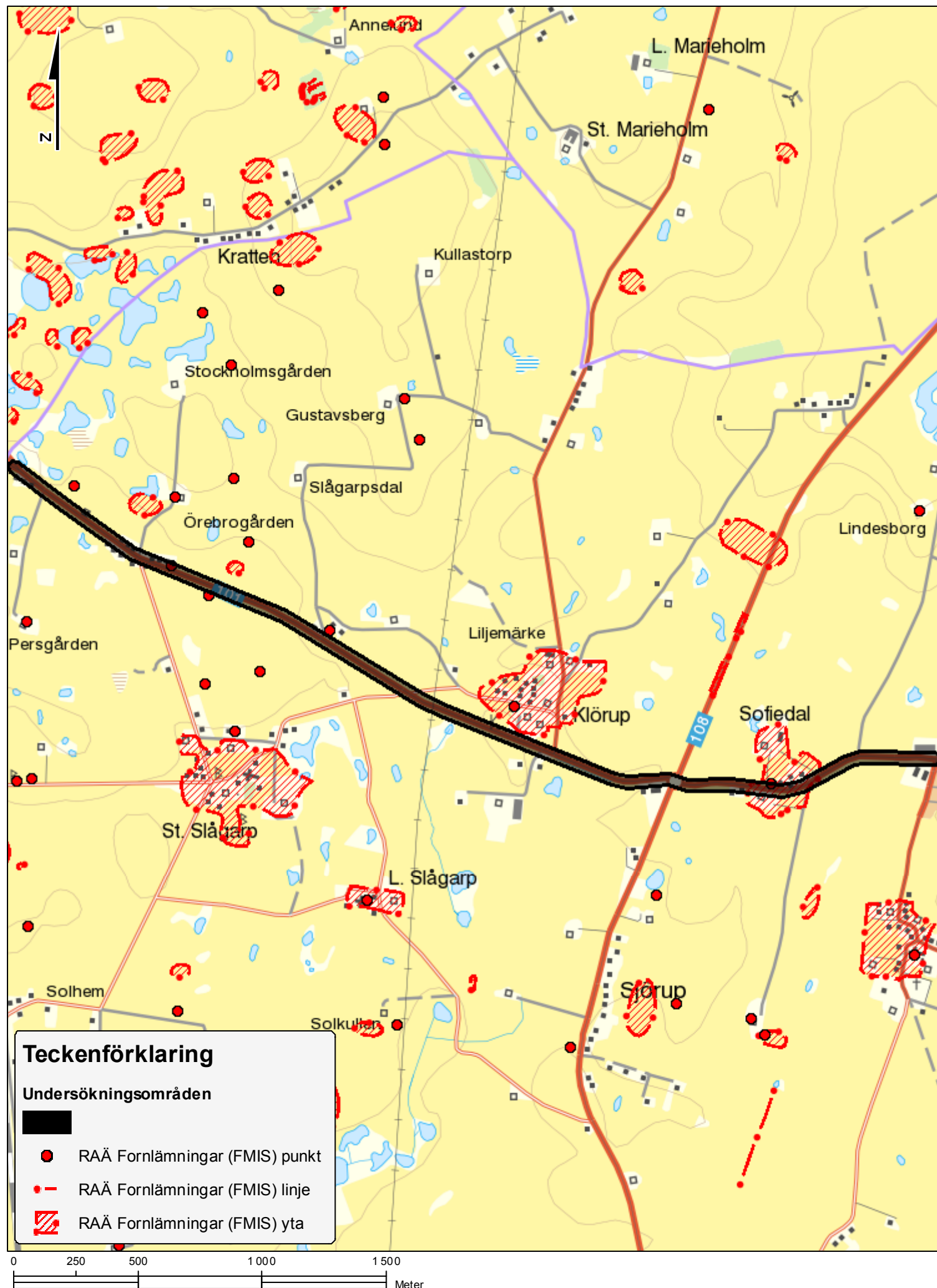
Om du har handlingar eller annat som du anser stöder din uppfattning, bör du skicka med kopior på dessa.

Ombud

Du har rätt att anlita ett ombud för att sköta överklagandet åt dig. I så fall ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga en fullmakt i original från dig samt uppge sitt namn, adress och telefonnummer.

Behöver du veta mer?

Har du ytterligare frågor kan du kontakta Länsstyrelsen på e-post till skane@lansstyrelsen.se eller telefon 010-224 10 00. Ange diarienummer för beslutet.



Kontaktperson
Kulturmiljöenheten
Anders Rosendahl
010-2241471
anders.rosendahl@lansstyrelsen.se

Arkeologerna SHMM
Odlarevägen 5
226 60 Lund
info@arkeologerna.com

Förfrågan om undersökningsplan och kostnadsberäkning för arkeologisk utredning

Länsstyrelsen inbjuder er att lämna förslag till undersökningsplan och kostnadsberäkning för arkeologisk utredning. Utredningen omfattar ett område utmed väg 101 i Trelleborgs kommun.

Trafikverket planerar att anlägga en ca 4,4 km lång gång- och cykelväg längs väg 101 på sträckan Östra Grevie-Alstad. Det är i oklart om den kommer att gå på den norra eller södra sidan av väg 101, trafikverket har därför beställt en arkeologisk utredning steg 1.

Länsstyrelsen avser att utse undersökare genom direktval då totalbeloppet för de arkeologiska insatserna inte förväntas överstiga 5 prisbasbelopp (pbb).

Förfrågningsunderlaget innehåller förutsättningar och krav för utredningen. Till förfrågningsunderlaget hör en kravspecifikation som ska användas som mall vid upprättande av undersökningsplan med tillhörande kostnadsberäkning. Använd de digitalt översända mallarna för undersökningsplan och kostnadsberäkning. Om ni ser att kostnaden för utredningen överstiger 5 pbb ska ni genast avbryta arbetet med undersökningsplanen och kontakta Länsstyrelsen.

Beslut om arkeologisk utredning kommer att fattas med stöd av 2 kap 11§ kulturmiljölagen (1988:950) och Riksantikvarieämbetets föreskrifter och allmänna råd om uppdragsarkeologi (KRFS 2017:1). Val av undersökare sker i enlighet med 19–20 §§ i Riksantikvarieämbetets föreskrifter och allmänna råd om uppdragsarkeologi (KRFS 2017:1) samt 7 § kulturmiljöförordningen (1988:1188).

Utredningens förutsättningar

Kontakter

Företagare: Trafikverket

Kontaktperson: Sami Hatab, 070-767 52 76, sami.hatab@trafikverket.se

Länsstyrelsens handläggare: Anders Rosendahl, anders.rosendahl@lansstyrelsen.se

Tidplan

Sista dag för inlämnande av undersökningsplan: 2019-02-12

Planerat datum för Länsstyrelsens beslut: Så snart undersökningsplanen och kostnadsberäkningen har godkänts av Länsstyrelsen och kostnadsansvaret har bekräftats av företagaren.

Preliminär redovisning ska vara Länsstyrelsen tillhanda senast: 2 vecka(or) efter avslutat fältarbete.

Manus för rapport ska vara Länsstyrelsen tillhanda senast: 3 månad(er) efter avslutat fältarbete.

Länsstyrelsen ska ha granskat manus senast: 1 månad(er) efter att manuset inkommit till Länsstyrelsen.

Rapport ska Länsstyrelsen tillhanda senast: 2 vecka(or) efter Länsstyrelsens godkännande.

Ekonomisk uppföljning ska ha inkommit till Länsstyrelsen senast: 2 vecka(or) efter inlämnad rapport.

Utredningsområdet

Utredningsområdet sträcker sig i stort sett genom ett slättlandskap präglad av jordbruksskiftena. I området finns det gott om förhistoriska boplatser och tätt liggande kyrkbyar. Inom själva utredningsytan finns det några registrerade fornlämningar, Stora Slågarp 4:1, vägmärke, Lilla Slågarp 61:1, bytomt, Västra Alstad 51:1, bytomt samt Västra Alstad 3:1, vägmärke. Hela utredningsområdet är ca 22 hektar stort.

Syfte

Syftet med en arkeologisk utredning är att ta reda på om fornlämningar berörs av ett planerat arbetsföretag. Utredningen ska preliminärt avgränsa nyupptäckta fornlämningar inom utredningsområdet.

Resultaten från utredningen ska kunna användas vid Länsstyrelsens fortsatta tillståndsprövning och utgöra underlag inför eventuella kommande arkeologiska åtgärder. Resultaten ska också kunna användas som underlag i företagarens planering.

Målgrupper

Utredningens målgrupper är främst Länsstyrelsen och Trafikverket. Resultaten kan även komma att användas av undersökare när en undersökningsplan för en arkeologisk förundersökning eller undersökning ska upprättas.

Ambitionsnivå

Undersökningsplanens ambitionsnivå ska anpassas så att resultatet kan användas som ett fullgott underlag inför kommande samhällsplanering och arkeologiska undersökningar.

Genomförande

För att uppnå förundersökningens syfte och ambitionsnivå ska arbetet bestå av: (välj det som passar i ärendet):

arkiv- och kartstudier och ska omfatta fornminnesregistret FMIS (ex Ortnamnsarkivet, Antikvarisk-Topografiska Arkivet, Statens Historiska Museum, digitalt tillgängliga kartor på lantmäteriet, Riksarkivet företagsarkiv)

digitala historiska kartöverlägg ska upprättas när de tillför kunskap om bebyggelse, anläggningar, vägsystem etc /kunskap av betydelse för utredningen
fältinventering ska utföras i hela området

i basrapporten ska förslag ges till områden för utredningsgrävning

Praktiska förutsättningar

Trafikverket önskar att fältarbetet genomförs våren 2019. Trafikverket önskar också att en godkänd rapport föreligger senast månadsskiftet juni-juli 2019.

Fynd

Några fynd förväntas inte. Om fynd ändå påträffas ska samråd hållas med Länsstyrelsen.

Analyser

Några analyser är inte aktuella.

Rapportering

För rapporteringen gäller anvisningarna i Riksantikvarieämbetets *Vägledning för tillämpning av Kulturmiljölagen. Uppdragsarkeologi*.

Utredningens resultat ska redovisas skriftligt i en rapport. Rapportens omfattning ska anpassas till utredningens resultat. Rapporten ska omfatta:

- skalenliga planer och beskrivningar
- redovisning av metoder och genomförande
- grundläggande arkeologiska tolkningar
- en värdering av måluppfyllelsen i relation till undersökningsplanen.

Undersökaren ska registrera fornminnesinformation som uppdraget genererar enligt följande:

- Lämningsinformation ska registreras i enlighet gällande praxis. Länsstyrelsen kommer att godkänna lämningsinformationen senast innan ärendet avslutas. I samband med Länsstyrelsens godkännande blir lämningsinformationen publik.
- Den slutgiltiga rapporten och andra bilagor laddas upp i högupplöst format (PDF A) via Länsstyrelsens e-tjänst för komplettering eller yttrande enligt tidsplan.
- I samband med att rapport och andra bilagor levereras till Länsstyrelsen ska motsvarande laddas upp i högupplöst format (PDF A) i Riksantikvarieämbetets digitala system. Rapporten läggs då in i Forndok. Länsstyrelsen ska meddelas när rapporten lagts in.
- En digital rapport ska skickas till företagaren.
- Utredningens yta (shp* eller GeoJSON) ska laddas upp i Fornreg i samband med att rapporten levereras digitalt till Riksantikvarieämbetet.
- Eventuell fyndlista enligt Riksantikvarieämbetets mall ska laddas upp i Fornreg i samband med att rapporten levereras digitalt till Riksantikvarieämbetet.

- Övrigt digitalt dokumentationsmaterial laddas upp i Riksantikvarieämbetets digitala system i den mån de tekniska förutsättningarna finns.
- När ärendet avslutas hos Länsstyrelsen kan inte längre undersökaren komplettera lämningsinformationen.

Som villkor för tilldelning av utredningen gäller att dokumentationsmaterialet och all rapportering får publiceras och spridas av staten med en så kallad CC BY-licens (Creative Commons Attribution 4.0 International Public License som är översatt till svenska Creative Commons Erkännande 4.0 Internationella Publika Licens). Lantmäteriets kartor omfattas inte av licensen. Undersökaren ansvarar för att avtal finns för eventuellt upphovsrättsligt skyddade bilder och texter så att publicering med CC BY licens är möjlig.

Personal

Det är en förutsättning att ni har redovisat personalens kompetens i årets "Intresseanmälan". Projektledningen ska aktivt delta i planerings-, fält-, och rapportarbetet. För ny personal ska "Intresseanmälan" kompletteras. Byte av ansvarig personal ska godkännas av Länsstyrelsen.

Uppföljning

- När Länsstyrelsens beslut vunnit laga kraft skapas ett ärende i undersökningsregistret.
- Undersökaren ska skicka ett igångsättningsmeddelande för fältarbetet med e-post till Länsstyrelsen. Undersökaren kan påbörja uppdraget i Fornreg.
- När fältarbetet avslutats ska undersökaren skicka ett meddelande med e-post till Länsstyrelsen.

Länsstyrelsen ska omgående underrättas om större avvikelser och förändringar i förhållande till förfrågningsunderlag, undersökningsplan eller beslut (s k avvikelseanmälan).

Omfördelningar inom budget ska godkännas av Länsstyrelsen

Ekonomisk redovisning för den arkeologiska utredningen ska redovisas till Länsstyrelsen enligt tidsplan. Uppställningen av den ekonomiska redovisningen ska följa den ordning som är i kostnadsberäkningen. Företagaren ska endast faktureras för de kostnader som har upparbetats för den arkeologiska utredningen, inklusive rapportering.

Organisation och kvalitetssäkring

Undersökaren har redovisat sin organisation i årets "Intresseanmälan" (11 § punkt 1–2 KRFS 2017:1). Kompletteringar kan göras anpassade till den aktuella undersökningen.

Undersökaren har i årets "Intresseanmälan" redovisat internt kvalitetssäkringssystem och egenkontroll (ansvarsförhållanden inom organisationen, administrativa rutiner och ekonomisk redovisning) (11 § punkt 4 KRFS 2017:1).

Undersökaren har i årets "Intresseanmälan" redovisat rutiner för upprättande, lagring och kvalitetssäkring av dokumentationsmaterial (11 § punkt 6 KRFS 2017:1).

Övrigt

Miljöhänsyn

Ni ska i samband med transporter till och från utredningsområdet samt vid grävningsarbetena beakta att belastningen på miljön ska bli så liten som möjligt. Vid särskild förfrågan från Länsstyrelsen ska ni kunna redovisa hur ni beaktar ovanstående.

Jämställdhet

Vid särskild förfrågan från Länsstyrelsen ska ni kunna redovisa en jämställdhetsplan avseende er verksamhet.

Kravspecifikation

Mall för undersökningsplan

Arkeologisk utredning

Administrativa uppgifter

Fastighet, kommun:

Undersökare

Undersökare huvudman (adress, tfn, e-post):

(Skriv här)

Eventuell samarbetspartner

(Skriv här)

Egen beteckning (dnr el. annan):

(Skriv här)

Ansvarig chef (tfn, e-post):

(Skriv här)

Författare av undersökningsplanen (tfn, e-post):

(Skriv här)

Projektledare

(Skriv här)

Ev Biträdande projektledare

(Skriv här)

Ort och datum

.....
Underskrift ansvarig chef

.....
Underskrift projektledare

Undersökningsplanen gäller till:

Vi åtar oss att genomföra uppdraget i enlighet med de ska-krav och förutsättningar för samtliga moment som anges i förfrågningsunderlaget.

☐ Ja

Eventuella synpunkter:

Personal/kompetenser

Vi har redovisat personalens kompetens i årets "Intresseanmälan". För ny personal ska "Intresseanmälan" kompletteras.

Projektledare (fältarbetsledare)

(Skriv här)

Redovisa projektledarens bakgrund som är relevant för uppdraget

(Skriv här)

Utöka dokumentet med svarsrutor enligt ovan för om ni avser att ha biträdande projektledare.

Specialist (underkonsult eller från den egna organisationen) som ska utföra eller understödja vid specifika moment

(Skriv här)

Kort redovisning av specialists bakgrund och erfarenhet som är relevant i förhållande till den aktuella utredningen samt motivering till behovet av specialistkunskap)

(Skriv här)

Utöka dokumentet med svarsrutor enligt ovan för varje specialist

Undersökarens bedömning inför arkeologisk utredning

Kunskapsläge

Följande kan *kortfattat* beskrivas utifrån tidigare undersökningar och forskningsläget:

- relevant kulturhistorisk bakgrund med fokus på områdets karaktär
- tolkning av områdets fornlämningsbild
- förväntat resultat av utredningen/förväntade fornlämningar

Skriv här:

Referenser/litteratur:

Ange relevanta referenser/litteraturhänvisningar (**max X** relevanta referenser/litteraturhänvisningar)

Skriv här:

Genomförande

Metod

Vi har åtagit oss att utföra den arkeologiska utredningen i enlighet med syfte och ambitionsnivå i förfrågningsunderlaget

Ange om ni vill föreslå andra åtgärder/metoder/moment än det Länsstyrelsen angett i förfrågningsunderlaget.

Skriv här:

Fynd

Vi har åtagit oss att följa de kraven på rutiner för hantering, förvaring och konservering av fornlämnade vid den arkeologiska utredningen i enlighet med förfrågningsunderlaget.

Ange om ni vill föreslå andra moment än det Länsstyrelsen angett i förfrågningsunderlaget.

Skriv här:

Analys

Vi har åtagit oss att utföra analyser i enlighet med förfrågningsunderlaget.

Ange om ni vill föreslå andra analyser utöver de analyser som Länsstyrelsen kravställt i förfrågningsunderlaget.

Skriv här:

Rapportering

Vi har åtagit oss att genomföra rapportarbetet i enlighet med förfrågningsunderlaget.

Ange om ni vill föreslå andra moment utöver de som Länsstyrelsen kravställt i förfrågningsunderlaget.

Skriv här:

Vi medger att dokumentationsmaterialet och all rapportering får publiceras och spridas av staten med en så kallad CC BY-licens (Creative Commons Attribution 4.0 International Public License).

☐ Ja

Kostnadsberäkning

Gällande timtaxa

Specificera om taxan varierar för olika personalkategorier.

Skriv här:

Beräkning fältarbete

Ange antal dagsverken i fält och antal personer.

Skriv här:

Kostnadsberäkningen ska upprättas i enlighet med nedanstående ordning. Tabellen får utökas med ytterligare rader för poster där specificering efterfrågas.

Kostnader ska anges exklusive moms. För varje moment ska tid och kostnader redovisas. På begäran ska ett mer detaljerat kostnadsunderlag tillställas länsstyrelsen.

Moment (specificera för olika personalkategorier vid differentierad taxa)	tim/antal	taxa/ å pris	kostnad
Projektleddning/administration			
Fältarbete			
Fyndhantering (omhändertagande, registrering)			
Manusarbetet rapport			
Layout m m (lektör, ritare, distribution etc.)			
Tryckning (tryckning/mångfaldigande)			
Analyser (typ, antal och kostnad specificeras)			
Specialister/underkonsulter, fördjupade studier (specificera, även för personal i den egna organisationen)			
Konservering (specificera antal, typ och kostnad)			
Underkonsulter (specificera)			
Resor och omkostnader (hyrbil, reseersättn. traktamente, logi)			
Hyreskostnader (totalstation m m)			
Grävmaskin (antal tim och summa, transport av grävmaskin, ev dumper, redovisa om igenläggning av schakten ingår)			
Etablering (antal dygn, summa)			
Övriga kostnader			
Summa (avrunda till hundratal kronor)			

Bilaga 1, Kravspecifikation

Mall för undersökningsplan

Arkeologisk utredning

Administrativa uppgifter

Fastighet, kommun: Trelleborgs kommun, gång- och cykelväg längs väg 101 sträckan Östra Grevie-Alstad.

Undersökare

Undersökare huvudman (adress, tfn, e-post):

Arkeologerna, Statens historiska museer. Lund. Odlaresvägen 5, 226 60 Lund,
010-480 80 00, info@arkeologerna.com.

Eventuell samarbetspartner

(Skriv här)

Egen beteckning (dnr el. annan):

SHMM dnr: 5.1.1-94-2019

Ansvarig chef (tfn, e-post):

Hélène Borna-Ahlkvist. Tel: 010-480 82 32.
E-post: Helene.Borna-Ahlkvist@arkeologerna.com.

Författare av undersökningsplanen (tfn, e-post):

Mats Anglert, 010-480 82 35, Mats.Anglert@arkeologerna.com

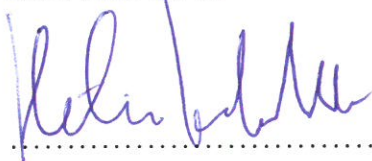
Projektledare

Mats Anglert

Ev Biträdande projektledare

(Skriv här)

Lund 2019-02-11



Bekräftelse ansvarig chef



Bekräftelse projektledare

Undersökningsplanen gäller till: 2019-12-31

Vi åtar oss att genomföra uppdraget i enlighet med de ska-krav och förutsättningar för samtliga moment som anges i förfrågningsunderlaget.



Ja

Eventuella synpunkter:

Personal/kompetenser

Vi har redovisat personalens kompetens i årets "Intresseanmälan". För ny personal ska "Intresseanmälan" kompletteras.

Projektledare (fältarbetsledare)

Mats Anglert

Redovisa projektledarens bakgrund som är relevant för uppdraget

Mats Anglert har lång erfarenhet av uppdragsarkeologi och då framför allt ur ett landskapsperspektiv. Han har speciell arkeologisk kompetens för senare förhistorisk tid (yngre järnålder) och historisk tid. Anglert har gjort flera landskapsanalyser och inventeringar i samband med utbyggnad av vägnätet.

Utöka dokumentet med svarsrutor enligt ovan för om ni avser att ha biträdande projektledare.

Specialist (underkonsult eller från den egna organisationen) som ska utföra eller understödja vid specifika moment

Magnus Andersson

Kort redovisning av specialists bakgrund och erfarenhet som är relevant i förhållande till den aktuella utredningen samt motivering till behovet av specialistkunskap)

Stenåldersspecialist, deltar i fältinventeringen.

Utöka dokumentet med svarsrutor enligt ovan för varje specialist

Undersökarens bedömning inför arkeologisk utredning

Kunskapsläge

Följande kan *kortfattat* beskrivas utifrån tidigare undersökningar och forskningsläget:

- relevant kulturhistorisk bakgrund med fokus på områdets karaktär
- tolkning av områdets fornlämningsbild
- förväntat resultat av utredningen/förväntade fornlämningar

Väg 101 går genom ett backlandskap som utbreder sig på höjdnivåer mellan 30 och 50 m.ö.h. Området är rikt på mindre sjöar och våtmarker. Vägen löper på kanten mellan backlandskapet och den baltiska isälvmoränen (sydvästmoränen) i den sydvästra delen av Skåne där de bästa förutsättningarna för jordbruk funnits. I området öster om Östra Greve finns flera mindre sjöar och våtmarker. Flera registrerade (inventerade) fornlämningar och fyndsamlingar från stenåldern finns i vägområdet eller dess närmsta omgivning, framför allt i den västra delen. En stenåldersboplatz har undersökts i samband med förbättringar av väg 108 strax norr om korsningen ned väg 101 (Fornsök Lilla Slågarp 63:1).

I området kring väg 101 saknas registrerade bronsåldershögar. Hur avsaknaden av högar, både som lämningar och som namnindikationer i landskapet, ska tolkas är oklart. Från Ö Greve, vilket är ett *högnamn*, och både väster och söder ut förekommer flera indikationer på gravhögar från denna tid. Detta tyder sannolikt på att bronsåldersbosättningarna har legat närmre kusterna.

Östra Grevie förfaller ha varit en central bosättning från bronsålder och framåt. De senaste åren har flera arkeologiska undersökningar visat på omfattande bosättningar och aktiviteter från framför allt järnåldern, men sträcker sig även in i tidig medeltid (Fornsök Östra Grevie 40:1, 41:1, 51:1). Här framkom även spår av handel, hantverk och religiös aktivitet under yngre järnålder/tidig medeltid. Den komplexa fornlämningsituationen kring byn Östra Grevie aktualiserar frågeställningar kring bybildning.

Denna problematik hänger även samman med att namnet Grevie förekommer i inte mindre än tre närliggande byar. Detta visar på en tidigare samhörighet mellan dessa bebyggelser (Dahl 1942). I den andra änden av den aktuella vägsträckningen förekommer namnet Alstad i tre äldre byar, Västra Alstad, Lilla Alstad och Fru Alstad. Även här måste ett samband mellan dessa bebyggelser eller områden existerat före den synliga bybildningen. Här måste den rika graven med praktföremål från Västra Alstad nämnas. Graven, som inte är lokaliserad framkom 1876 på Västra Alstads prästgårds ägor, innehöll glasbägare, guldfingerring samt bronsbeslagen till en träspann, och kan dateras till ca 150–320 e. Kr. (Lund Hansen 1987:79, 450; Bergensträhle & Stilborg 2002:560f).

Mellan områdena karakteriserade av namnen Grevie och Alstad ligger ett mindre kluster av byar med namn som slutar på *-torp*. Detta bebyggelsenamn har varit produktivt sedan 1000-talet, och för de här aktuella byarna kan namnet sannolikt föras tillbaka till tidig medeltid (Anglert 2006). Förutom efterleden *-torp* i namnet förekommer även *-arp* och *-rup*. Forskningen kring dessa byar har pågått länge och man har varit tämligen överens om att de har med en inre kolonisation att göra. Två av byarna, Klörup och Sjørup, ligger i eller i anslutning till undersökningsområdet.

Utifrån ett historiskt kommunikationsperspektiv är Väg 101 mycket intressant. Vägen förefaller i hög grad vara lokaliserad till övergången mellan ett inre backlandskap och en slättbygd, mer eller mindre (Bolander 2017). Detta föreligger även i vägens förlängning åt nordväst och öst. Möjligen har det inre backlandskapet varit en del av ett sammanhängande fäladsområde som sträckt sig från området kring Malmö till Ystad (Olsson 1989:51). Dessa så kallade "hedar" hade ofta förhistoriskt ursprung. Genom vägars och byars lokalisering till detta stråk hade man tillgång till båda landskapstyperna.

Referenser/litteratur:

Ange relevanta referenser/litteraturhänvisningar

Anglert, M. 2006. Vidinge, torpnamn och kristen gårdskult. Larsson, S. (red.) *Centraliteter: människor, strategier och landskap*. Stockholm

Bergensträhle, I. & Stilborg, O. 2002. Klörup. Romartida bägare och bostäder. Carlie, A. (red.) *Skånska regioner. Tusen år av kultur och samhälle i förändring*. Riksantikvarieämbetet Arkeologiska undersökningar Skrifter No. 40. Stockholm.

Bolander, A. 2014. *Östra Grevie 9:40 och 12:14 m.fl. Boplats från yngre bronsålder-förromersk järnålder samt spår av handel, hantverk och religiös aktivitet under yngre järnålder-tidig medeltid*. Skåne, Vellinge kommun, Östra Grevie socken. Riksantikvarieämbetet, UV Rapport 2014:37.

Bolander, A. 2017. *Östra Grevie 9:30 och 12:14. Där backe möter slätt – mellan mosse och lund*. Skåne, Vellinge kommun, Östra Grevie socken, fastighet 9:30 och 12:14, fornlämnning Östra Grevie 40 och 41: arkeologisk undersökning 2015. Rapport 2017:18.

Dahl, S. 1942. Bystorlek och bynamnstyper i Skåne. *Namn och Bygd: Tidskrift för nordisk ortnamnsforskning*, Trettionde årgången 1942.

Lund Hansen, U. 1987. *Römischer import im Norden. Warenaustausch zwischen dem römischen reich und dem freien Germanien*. København.

Olsson, G. 1989. Odlingslandskapet i Ystadsområdet under medeltiden.

Rekonstruktion av landskapstyper och vegetation kring tidigt 1300-tal.

Andersson, H. & Anglert, M. (red.) *By, huvudgård och kyrka: studier i Ystadsområdets medeltid*. Stockholm.

Genomförande

Metod

Vi har åtagit oss att utföra den arkeologiska utredningen i enlighet med syfte och ambitionsnivå i förfrågningsunderlaget

Ange om ni vill föreslå andra åtgärder/metoder/moment än det Länsstyrelsen angett i förfrågningsunderlaget.

Den inledande byråinventeringen kommer att omfatta följande källmaterial:

- Registrerade forn- och kulturlämningar i Riksantikvarieämbetets fornminnesinformationssystem (FMIS) inom närområdet.
- Arkeologiska fynd och fyndsamlingar i tillgängliga fynddatabaser.
- Äldre belägg och uppteckningar av ortnamn i ortnamnsregistret (SOFI).
- Historiska kartor, lantmäteriakter och allmänna kartor via Lantmäteriets söktjänst.
- Excerpering av relevant topografisk litteratur och antikvariska rapporter.

Befintliga digitalt tillgängliga historiska kartor, undersökningsregister, fornminnesregistret och annat arkivmaterial går igenom och sammanställs med syfte att skapa en översiktlig kulturhistorisk bakgrund till området och landskapet samt ge underlag och stöd för lokalisering av sedan tidigare ej registrerade lämningar inom utredningsområdet.

Inom ramen för byråinventeringen genomförs även en genomgång av relevant litteratur och rapporter, tillgängliga tryckta/digitala historiska källor och i särskilda fall (t.ex. bytomter) digitala arkiv, för att få en fördjupad bild av källäget. För bilden av bebyggelseutvecklingen är även ortnamnen och forskningen kring dessa viktig. Ortnamnen kan spegla tidsdjupet i bebyggelsen, men även större och mindre omstruktureringar i landskapet.

Fältarbetet utförs genom inventering, som görs för att peka ut potentiella lägen för under mark dold fornlämning. Byråinventeringen ger underlag som används vid den efterföljande fältinventeringen.

Fältarbetet kommer att omfatta följande moment:

- Bedöma potentialen för dolda fornlämningar.
- Inventera forn- och kulturlämningar och nyregistrera de som behövs.
- Översiktlig dokumentation av de ytor som kan komma att beröras av vidare arkeologisk utredning, steg 2 respektive förundersökning där topografi och markanvändning samt tillgänglighet beskrivs.

Det sammantagna utredningsområdet inventeras i sin helhet. Samtliga kända fornlämningar återbesöks.
Påträffade fornlämningar, särskilda naturgeografiska förhållanden och annat av antikvariskt intresse mäts in med D-GPS, vid behov i kombination med markering på analoga kartor som sedan efterdigitaliseras. De nydefinierade ytorna beskrivs. Kompletterande dokumentation sker med digitalkamera. All dokumentation lagras och bearbetas i dokumentationsprogrammet Intrasis.

Fynd

Vi har åtagit oss att följa de kraven på rutiner för hantering, förvaring och konservering av fornfynd vid den arkeologiska utredningen i enlighet med förfrågningsunderlaget.

Ange om ni vill föreslå andra moment än det Länsstyrelsen angett i förfrågningsunderlaget.

Skriv här:

Analys

Vi har åtagit oss att utföra analyser i enlighet med förfrågningsunderlaget.

Ange om ni vill föreslå andra analyser utöver de analyser som Länsstyrelsen kravställt i förfrågningsunderlaget.

Skriv här:

Rapportering

Vi har åtagit oss att genomföra rapportarbetet i enlighet med förfrågningsunderlaget.

Ange om ni vill föreslå andra moment utöver de som Länsstyrelsen kravställt i förfrågningsunderlaget.

Skriv här:

Vi medger att dokumentationsmaterialet och all rapportering får publiceras och spridas av staten med en så kallad CC BY-licens (Creative Commons Attribution 4.0 International Public License).

☒ Ja

Bilaga 2, Kostnadsberäkning

Gällande timtaxa

Specificera om taxan varierar för olika personalkategorier.

Projektledning 920 kr, Arkeolog 845 kr, IT 845 kr, Redaktion 845 kr

Beräkning fältarbete

Ange antal dagsverken i fält och antal personer.

1 person x 4 dagar + 1 person 1 dag = 5 dagsverken

rader för poster där specificering efterfrågas.

Kostnader ska anges exklusive moms. För varje moment ska tid och kostnader redovisas. På begäran ska ett mer detaljerat kostnadsunderlag tillställas länsstyrelsen.

Moment (specificera för olika personalkategorier vid differentierad taxa)	tim/antal	taxa/ à pris	kostnad
Projektledning/administration	16	920	14 720
Systemsupport	4	845	3 380
Fältarbete	44	845	37 180
Manusarbetet rapport	80	845	67 600
Layout m m (lektör, ritare, distribution etc.)	24	845	20 280
Tryckning (tryckning/mångfaldigande)			3 000
Byråinventering (Historiska kartor)	56	845	47 320
Resor och omkostnader (hyrbil, reseersättn. traktamente, logi)			6 675
Hyreskostnader (totalstation m m)			5 000
Grävmaskin (antal tim och summa, transport av grävmaskin, ev dumper, redovisa om igenläggning av schakten ingår)			
Etablering (antal dygn, summa)	4 dagar		10 000
Övriga kostnader			1 000
Summa (avrunda till hundratal kronor)			216 500

