

Arkeologisk utredning inom Löstorp 2:8, Kungälv kommun

Arkeologisk utredning
Löstorp 2:8,
Kareby socken, Kungälv kommun
Philip Blomqvist
Lödöse museum/Kulturförvaltningen, VGR
KU Arkeologisk rapport 2024:2

Arkeologisk utredning inom Löstorp 2:8, **Kungälv**s kommun

Arkeologisk utredning
Löstorp 2:8
Kareby socken, Kungälv kommun
Philip Blomqvist
KU Arkeologisk rapport 2024:2
Lödöse museum/Kulturförvaltningen, VGR

Författare Philip Blomqvist

Grafisk form Gabriella Kalmar

Layout och teknisk redigering Astrid Lennblad

Omslagsbild Fotot visar Utsikt över Ullstorp från utredningsområdets högsta punkt.

Foto taget av Philip Blomqvist.

Lödöse museum/Kulturförvaltningen, VGR

Museivägen 1

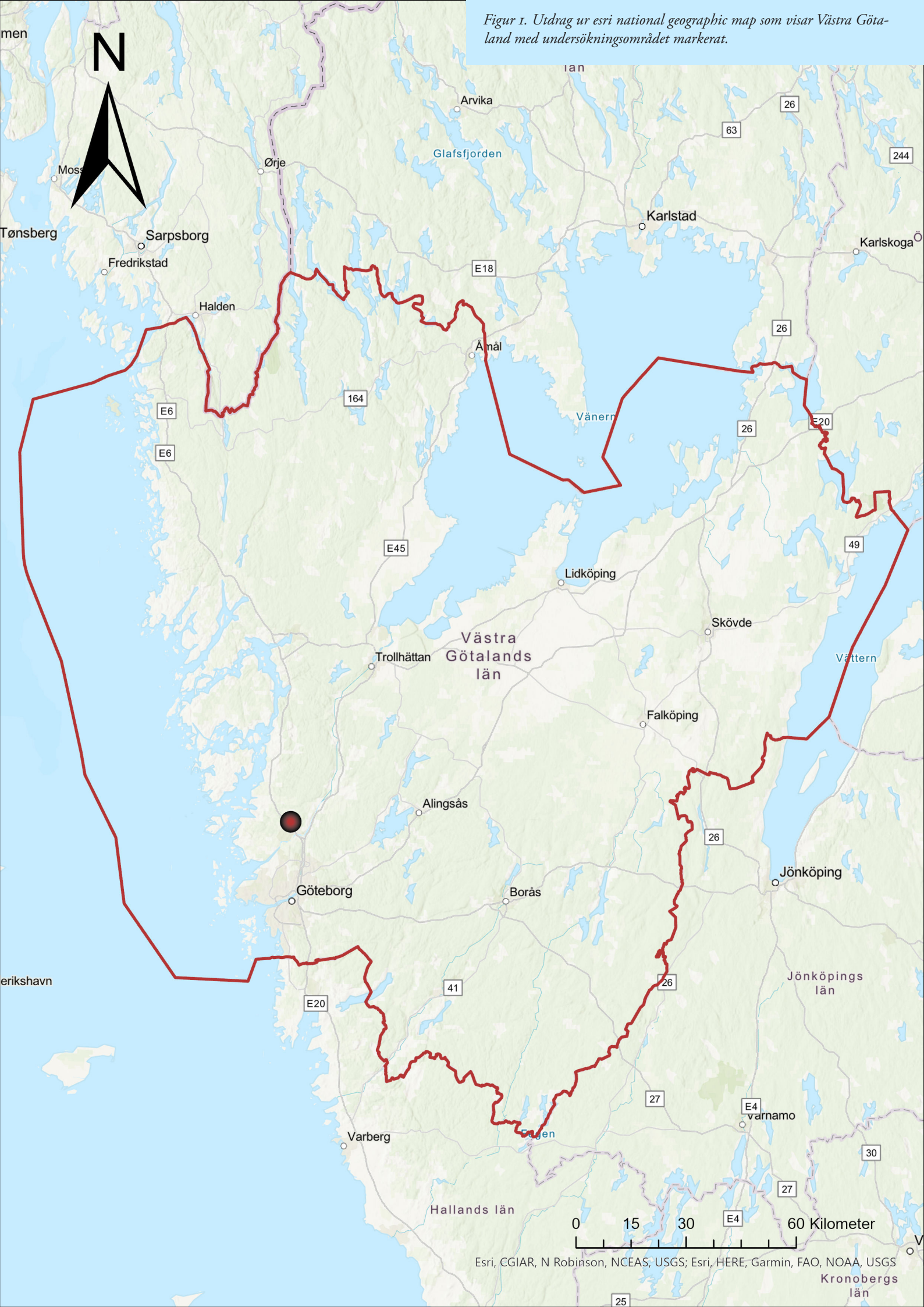
463 71 Lödöse

tel. 010-441 43 81

www.lodosemuseum.se

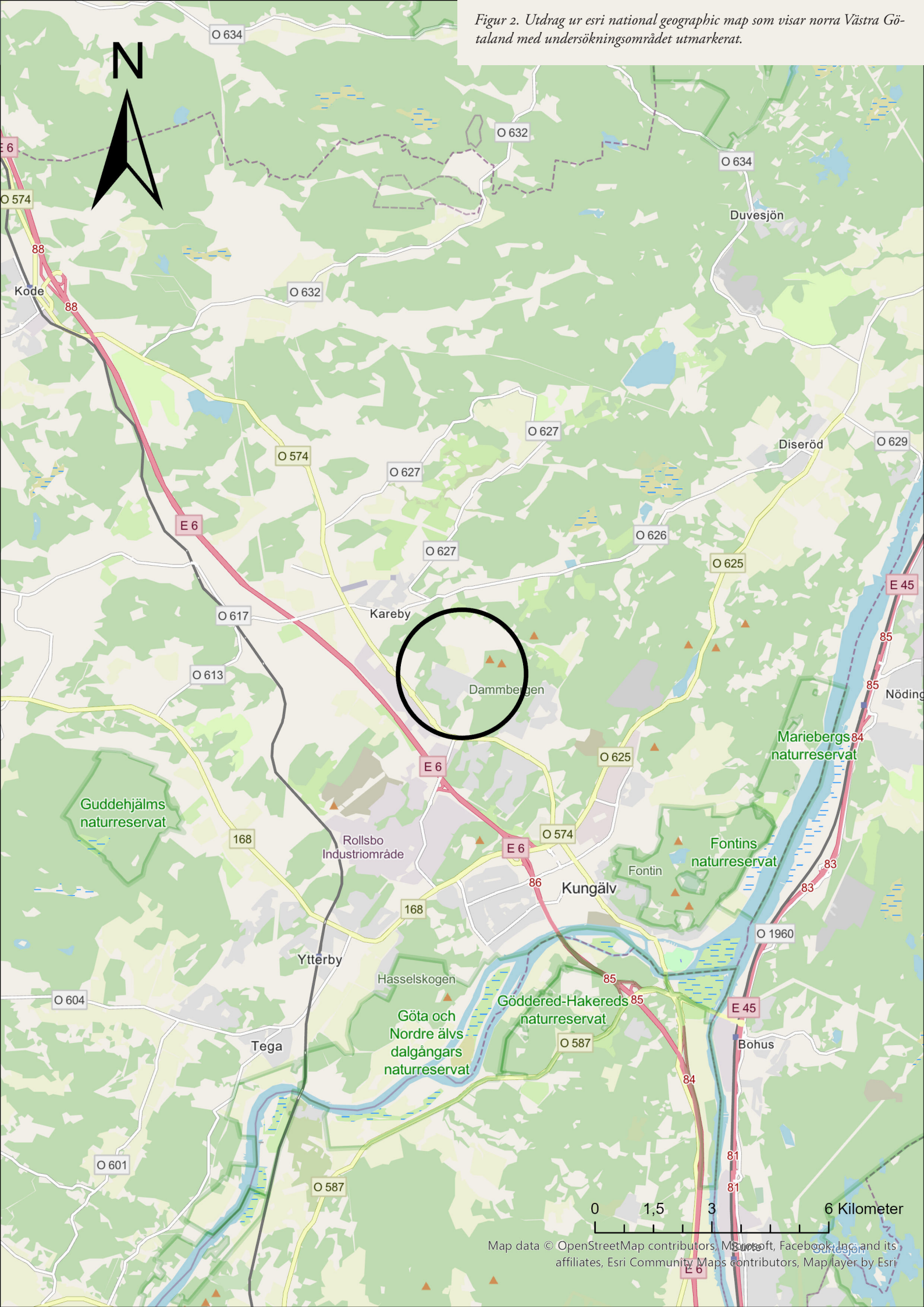
Innehåll

Sammanfattning	8
Inledning.....	8
Syfte och metod.....	8
Landskap och fornlämningar	8
Resultat och genomförande.....	8
Resultat gentemot undersökningsplan	11
Slutsats samt åtgärdsförslag.....	11
Referenser.....	11
Litteratur	11
Otryckta källor.....	11
Tekniska och administrativa uppgifter	12
Bilagor.....	13



Figur 1. Utdrag ur esri national geographic map som visar Västra Götaland med undersökningsområdet markerat.

Figur 2. Utdrag ur esri national geographic map som visar norra Västra Götaland med undersökningsområdet utmarkerat.



Sammanfattning

Inget av antikvariskt intresse påträffades vid den arkeologiska utredningen inom Löstorp 2:8, Kungälv kommun.

Utredningen föregicks av studier av tidigare utredningar (inklusive kart- och arkivstudier), fornlämningsregistret (kulturmiljöregistret), Strandförskjutningsmodellen och jordarter 1:25 000–1:100 000 (Sveriges geologiska undersökning).

Schakt förlades inom topografiskt intressanta områden som identifierats vid utredningens initiala inventering. Sökschakt grävdes därtill i närheten av registrerade boplatser som tangerade utredningsområdets södra gräns.

Inledning

Lödöse museum/Kulturförvaltningen, VGR, har på uppdrag av Länsstyrelsen i Västra Götalands län (431-24005-2023) genomfört en arkeologisk utredning med anledning av planerad exploatering inom fastigheten Löstorp 2:8 i Kungälv kommun. Fältarbetet genomfördes av Philip Blomqvist och Anton Lazarides. Philip Blomqvist har författat rapporten

Syfte och metod

Syftet med utredningen var att utröna huruvida sedan tidigare okända fornlämningar fanns belägna inom utredningsområdet och om huruvida de skulle påverkas av det planerade arbetsföretaget.

Utredningen inleddes med en studie av jordartskartan samt tidigare rapporter av utredningar i det kringliggande området som innefattade kart- och arkivstudier. Utredningen inleddes med en okulär inventering. Då områdets topografi och lämningar synliga ovan mark samt potentiella lägen för förhistorisk bosättning/aktivitet undersöktes.

Under fältarbetet mättes samtliga kontexter, schakt och intressanta topografier in med RTK-GPS. Geografisk information, fotografier och beskrivningar av objekt dokumenterades i Esris programvara Field maps. Datan har bearbetats i programvaran ArcGIS pro. Sökschaktningen företogs medelst larvgående grävmaskin utrustad med rototilt planeringsskopa.

Landskap och fornlämningar

Området karaktäriseras i historiskt kartmaterial som utmark till kringliggande gårdar och i senare tid med enstaka torp och en täktverksamhet (Åberg 2020). Utredningsområdet utgörs i dagsläget till stor del av berg och tät skog.

Ett flertal boplatslämningar från förhistorisk tid finns registrerade i närområdet varav majoriteten har upptäckts i samband med utredningar utförda av Bohusläns museum (Åberg 2020). Däribland L2022:6163 som är beläget direkt sydost om utredningsområdet.

En borttagen boplatslämning (L1970:9351) återfinns längs Krappvägen direkt sydväst om utredningsområdets nordvästra hörn. Enligt inventeringsboken bestod detta boplatsområde av härdar, rännor, gropar och stolphål samt innehöll spår av slagen flinta vid en utredning 2002.

Inom ett område cirka 50–350 sydsydväst–syd–sydost om utredningsområdet har 8 boplatsområden påträffats i samband med en utredning utförd under 2022 (kulturmiljöregistret). Därtill har utmarks- och agrara lämningar (fossil åkermark, kolningsanläggningar och hägnader) registrerats i samband med en steg 1-utredning som utfördes Bohusläns museum (Åberg 2020).

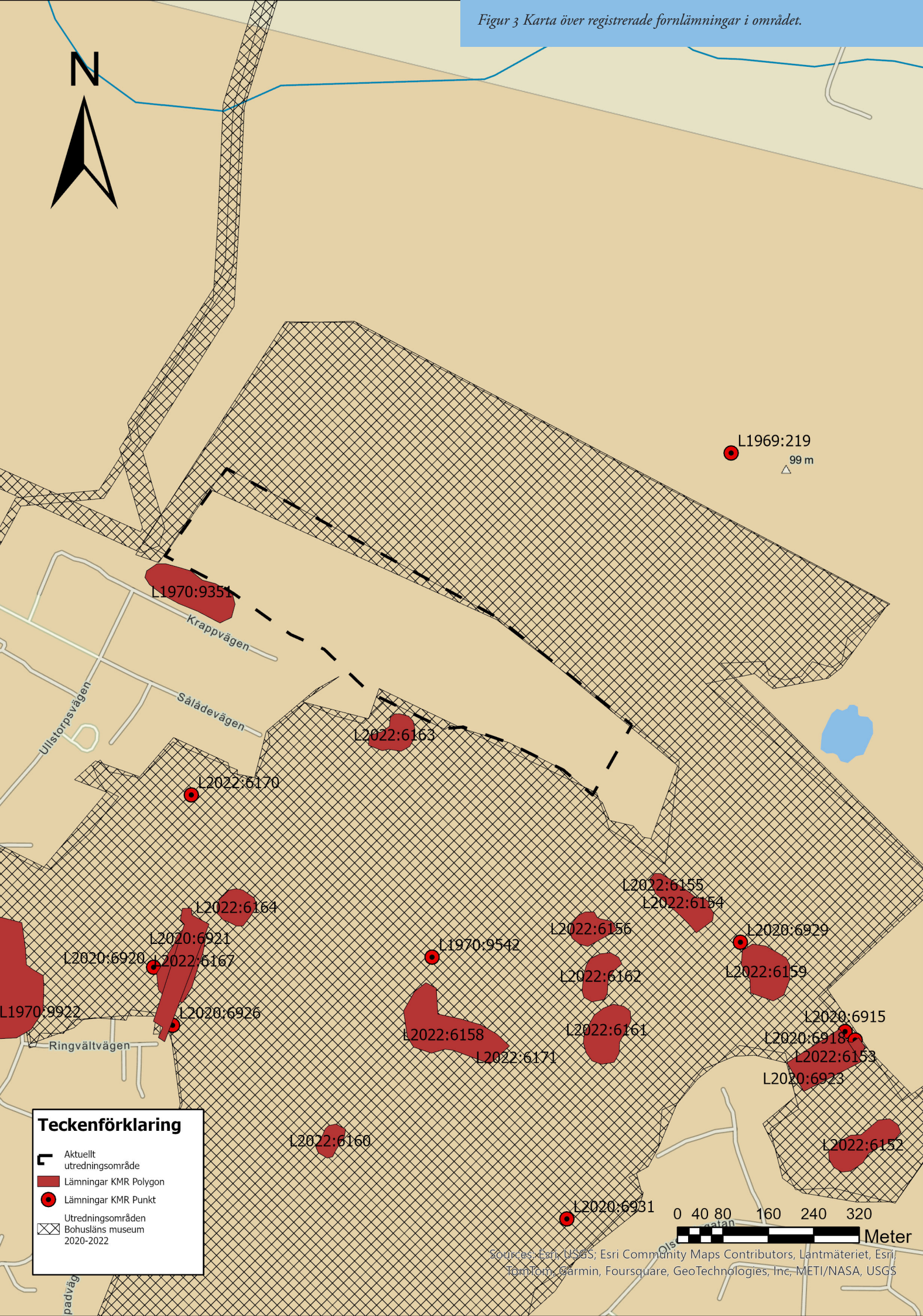
Resultat och genomförande

Inget av antikvariskt intresse påträffades vid den arkeologiska utredningen inom Löstorp 2:8, Kungälv kommun. Hägnader påträffades inom utredningsområdet men de utgör aktiv gräns och registreras därför inte i kulturmiljöregistret.

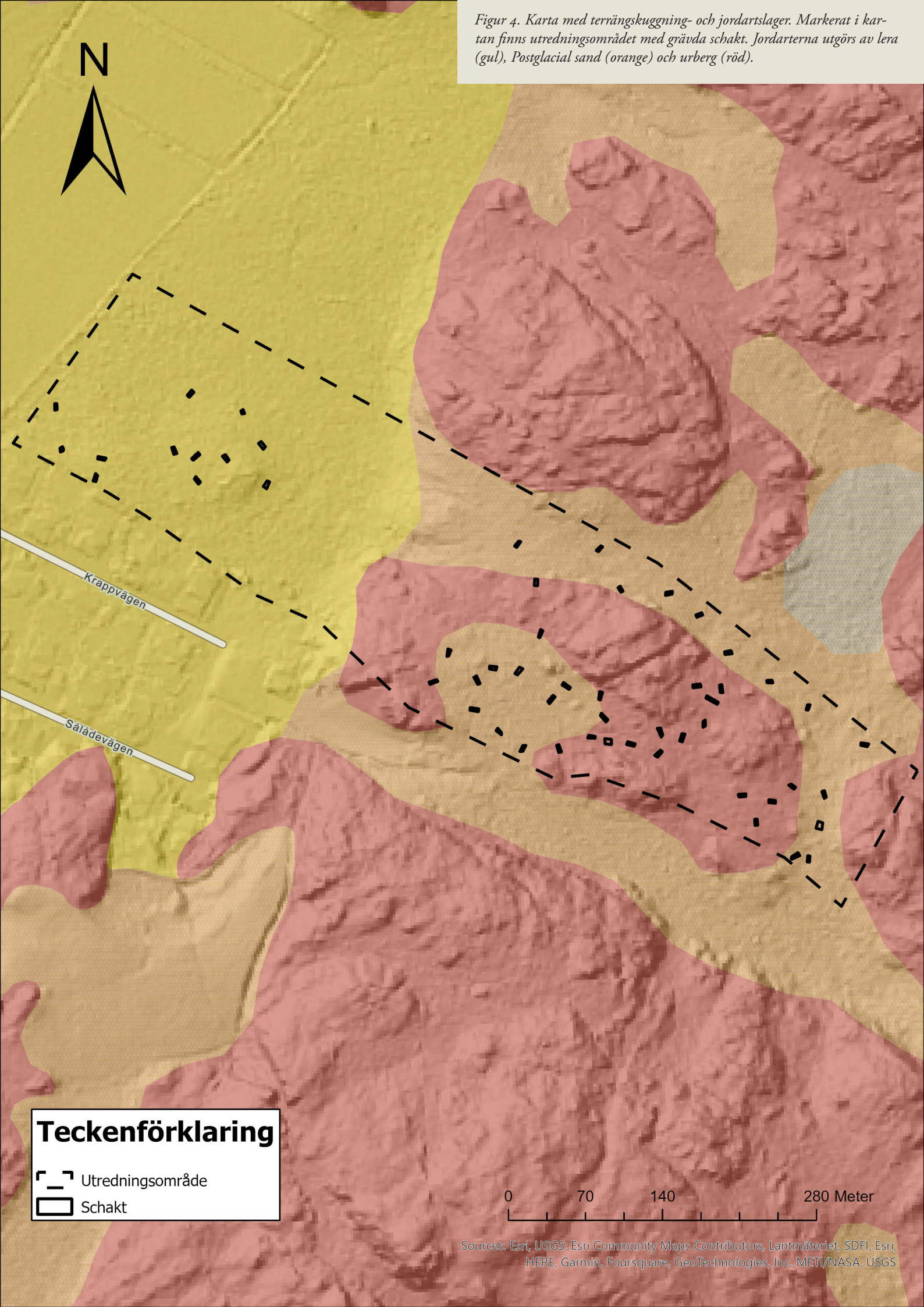
Fältarbetet inleddes med en okulär inventering av området där intressanta områden för sökschaktning identifierades. Området hade två angränsande boplatser registrerade i kulturmiljöregistret, varav den ena i områdets sydvästra hörn (L1970:9351) och den andra (L2022:6163) strax söder om utredningsområdets mer höglänta partier i östra delen av området.

Det låglänta partiet inom utredningsområdet var mycket vattenpåverkat och jordlagret utgjordes av lera. Inom detta område grävdes sökschakt i anslutning till L1970:9351 och i anslutning till en svag förhöjning i terrängen som vid schaktning visade sig vara berg.

Figur 3 Karta över registrerade fornlämningar i området.



Figur 4. Karta med terrängskuggning- och jordartslager. Markerat i kartan finns utredningsområdet med grävda schakt. Jordarterna utgörs av lera (gul), Postglacial sand (orange) och urberg (röd).



Teckenförklaring

- Utredningsområde
- Schakt

Vidare sökschaktning koncentrerades till områdets mer höglänta östra halva. Där urberg och postglacial sand utgjorde jordarterna. Den östra halvan av området hade ett antal sadel- och krönlägen som ansågs ha störst potential för förhistoriska lämningar. Sökschaktningen koncentrerades främst till dessa lägen.

Schakt handrensades, i synnerhet i närheten till L2022:6163 och L1970:9351, för att inte missa eventuella spår av bearbetad flinta. Inventering av bergsryggarna resulterade i upptäckten av en gärdesgård som följde modern fastighetsgräns i nordvästlig-sydöstlig riktning, längs områdets sydöstra gräns. Inga övriga lämningar eller fornfynd påträffades inom området.



Figur 5. Gärdesgården som löper längs utredningsområdets södra gräns. Foto åt sydost. Foto: Philip Blomqvist

Resultat gentemot undersökningsplan

Inga avvikelser från undersökningsplanen skedde. Området utreddes enligt angiven metod i undersökningsplanen.

Slutsats samt åtgärdsförslag

Lödöse museum/Kulturförvaltningen, VGR, fann inget av antikvariskt intresse vid utredningen inom Löstorp 2:8. Lödöse museum/Kulturförvaltningen, VGR, har inget att erinra mot exploatering inom ramen för utredningsområdet.

Referenser

Litteratur

Åberg, Joakim (2020) *Östra Ullstorp Bohusläns museum rapport 2020:24*

Otryckta källor

Riksentikvarieämbetets Kulturmiljöregister (KMR). [2024-01-04].

Sveriges geologiska undersökning (SGU) [2024-01-04]

Tekniska och administrativa uppgifter

Länsstyrelsen dnr:	43I-24005-2023
Länsstyrelsen uppdragsnummer:	202301343
Kulturförvaltningen dnr:	KU 2023-00887
Kulturförvaltningen projektnr:	15631
Län:	Västra Götalands län
Kommun:	Kungälv
Socken:	Kareby
Fastighet:	Del av Löstorp 2:8
Koordinatsystem:	SWEREF 99 TM
Uppdragsgivare:	NORDR AB
Ansvarig institution:	Lödöse museum/Kulturförvaltningen, VGR
Projektledare:	Philip Blomqvist
Fältpersonal:	Philip Blomqvist och Anton Lazarides
Fälttimmar:	32 timmar, fördelat på 2 arkeologer
Arkiv:	Regionarkivet, Vänersborg.
Fynd:	Inga fynd

Bilagor

Bilaga 1. Schaktlista

Schakt	Längd (meter)	Bredd (meter)	Matjordsdjup (meter)	Beskrivning	Alvmaterial
1					
3	35	1,2			Sand/silt
4	3,5	1,2	0,3		Sand/silt
5	4	1,2	0,3		Sand/silt
6	4	1,2	0,3		Sand/silt
7	4	1,2	0,3		Sand/silt
8	4	1,2	0,3	Vattensjukt	Sand/silt
9	4	1,2	0,5		Sand/silt
10	4	1,2	0,3		Sand/silt
11	4	1,2	0,3		Sand/silt
12	4	1,2	0,3		Sand/silt
13	3,5	1,2	0,35	blockigt	Berg
14	3,5	1,2	0,3		Sand/silt
15	4	1,2	0,3		Sand/silt
16	4	1,2	0,2		Berg
17	3,5	1,2	0,4		Sand/silt
18	3,5	1,2	0,3		Sand/silt
19	4	1,2	0,3		Sand/silt
20	3,5	1,2	0,3		Sand/silt
21	4	1,2	0,3		Sand/silt
22	4	1,2	0,3	Berg i dagen	Sand/silt
23	4	1,2	0,3		Sand/silt
24	4	1,2	0,3		Sand/silt
25	4	1,2	0,3		Sand/silt
26	3,5	1,2			Sand
27	3,5	1,2	0,35		Sand
28	3,5	1,2	0,3		Sand
29	3,5	1,2	0,35		Sand
30	3,5	1,2	0,3	Berg i dagen	Berg
31	3,5	1,2	0,35		Sand/silt
32	6	1,2	0,3		Sand/silt
33	3,5	1,2		Blockigt	Berg
34	3,5	1,2	0,3		Silt
35	35	1,2			Sand/silt
36	4	1,2	0,3		Sand/silt
37	4	1,2	0,3		Sand/silt

38	3,5	1,2	0,4	Blockigt	Sand/silt
39	4	1,2	0,4		Sand/silt
40	3,5	1,2	0,3		Sand/silt
41	3,5	1,2	0,4		Silt
42	4	1,2	0,3	Blockigt	Sand/silt
43	4	1,2	0,3		Sand/silt
44	4	1,2	0,3		Sand/silt
45	3,5	1,2			Berg
46	3,5	1,2	0,4		Sand/silt
47	3,5	1,2	0,4	fylls med vat- ten. blockigt	Sand/silt
48	3,5	1,2	0,4	blockigt	Lera
49	3,5	1,2	0,3		Sand/silt
50	3,5	1,2	0,3	Blockigt	Sand/silt
51	4	1,2	0,3	Blockigt	Sand/silt
52	4	1,2	0,3	vattensjukt	Sand/silt
53	4	1,2	0,2		Berg
54					
55	3,5	1,2	0,3		Sand
56	3,5	1,2	0,4		Silt

