

Arkeologisk förundersökning **inom Tumlehed**

Arkeologisk förundersökning
L1967:6059, Tumlehed 2:65
Torslanda socken, Göteborg kommun
Mats Hellgren
Kulturmiljö, Förvaltningen för kulturutveckling
KU Arkeologisk rapport 2021:46



VÄSTRA
GÖTALANDSREGIONEN

Arkeologisk förundersökning **inom Tumlehed**

Arkeologisk förundersökning
L1967:6059, Tumlehed 2:65
Torslanda socken, Göteborg kommun
Mats Hellgren
Kulturmiljö, Förvaltningen för kulturutveckling
KU Arkeologisk rapport 2021:46

Författare Mats Hellgren

Grafisk form, layout och teknisk redigering Gabriella Kalmar

Omslagsbild Arbetsbild från väster. Foto taget av Mats Hellgren.

Förvaltningen för kulturutveckling

Vänerparken 13

462 35 Vänersborg

tel. 010-441 42 00

<http://vgregion.se/kulturutveckling>

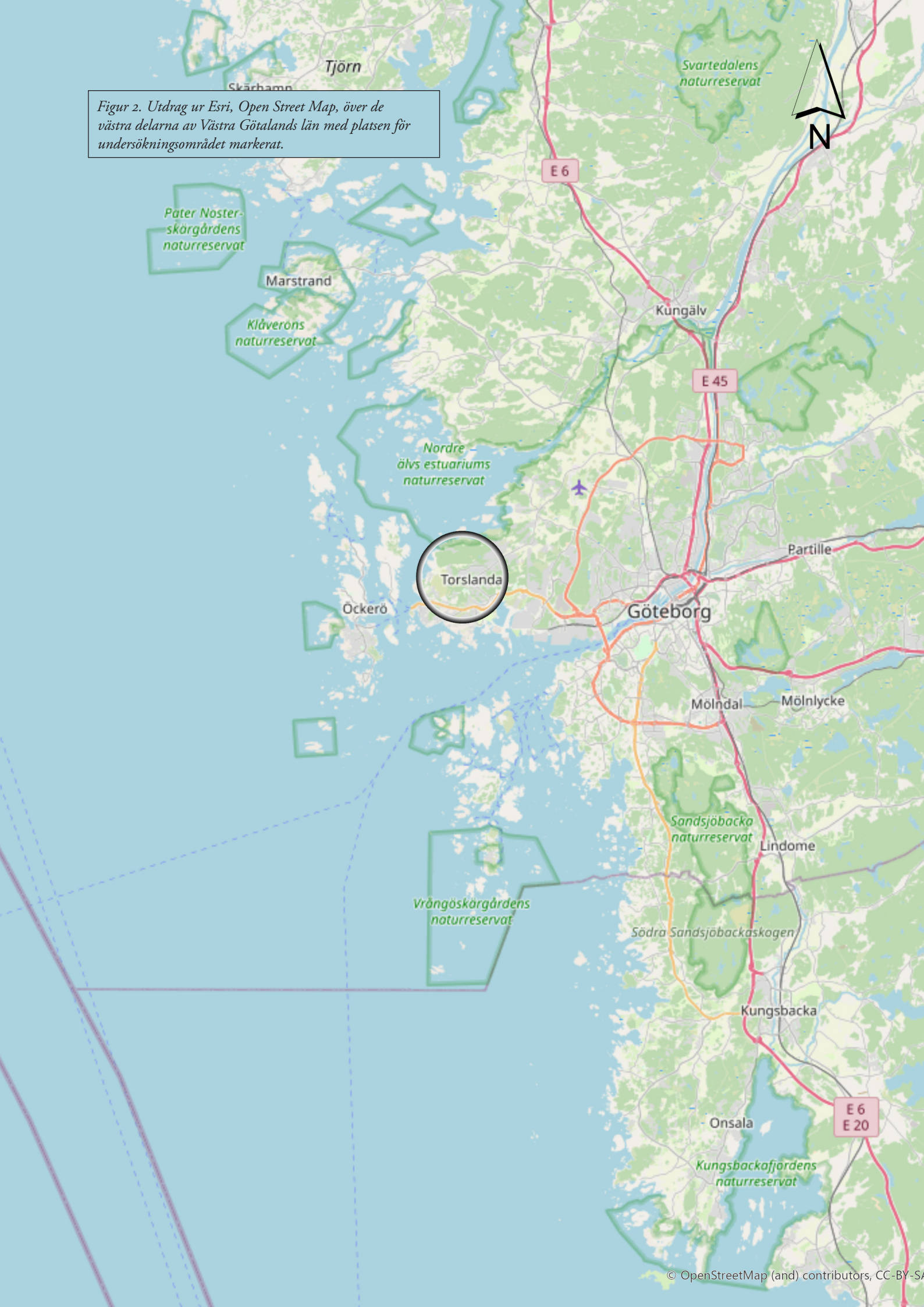
Innehåll

Sammanfattning	8
Inledning	8
Syfte och metod	8
Landskap och fornlämningar	8
Resultat	8
Slutsats	10
Otryckta källor	13
Tekniska och administrativa uppgifter	14
Bilagor	15

Figur 1. Utdrag ur Esri, National Geographic world map, över Västra Götalands län med platsen för undersökningen markerad.



Figur 2. Utdrag ur Esri, Open Street Map, över de västra delarna av Västra Götalands län med platsen för undersökningsområdet markerat.





Figur 3. Arbetsfoto inom västra delen av undersökningsområdet. Foto: Mats Hellgren.

Sammanfattning

Förvaltningen för kulturutveckling i Västra Götalandsregionen har genomfört en arkeologisk förundersökning gällande del av fornlämning LI967:6059 inom fastigheten Tumlehed 2:65 i Torslanda socken i Göteborgs kommun.

Undersökningen utfördes genom handgrävning av tretton halvmetersrutor inom olika delar av undersökningsområdet. Undersökningen resulterade i ett fåtal slagna flintor. Med anledning av resultatet anser Förvaltningen för kulturutveckling att det inte finns några arkeologiska hinder för planerad exploatering.

Inledning

Anledningen till undersökningen var planerad avstyckning och byggnation inom den aktuella fastigheten.

Projektet utfördes med tillstånd av länsstyrelsen i Västra Götalands län (diarienummer: 431-16774-2021). Personal var Mats Hellgren som var projektledare och fältarbetsledare, samt Johanna Lega, båda från Förvaltningen för kulturutveckling inom Västra Götalandsregionen. Medverkade gjorde även Jonas Kamperin, masterstudent vid Göteborgs Universitet.

Syfte och metod

Syftet med undersökningen var att fastställa och dokumentera den aktuella fornlämningens karaktär, datering, utbredning och komplexitet samt ta tillvara relevanta fynd. Undersökningsresultatet ska kunna användas av undersökare för att bedöma och beräkna omfattningen

av en arkeologisk undersökning. Resultatet ska också kunna användas i företagarens planering.

Ett flertal grävnheter grävdes inom undersökningsområdet med hänsyn till de topografiska aspekterna. Samtliga grävnheter mättes in med hjälp av RTK-kopplad GPS med ett par centimeters noggrannhet. Dokumentation i text samt foto utfördes digitalt i fält med hjälp av appen Arkeo i en ritplatta.

Landskap och fornlämningar

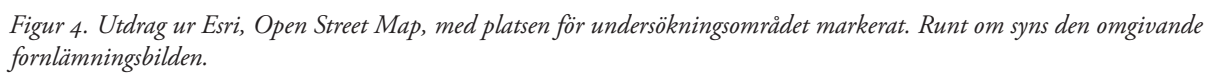
Undersökningsområdet var 35 × 45 meter stort och beläget 16-18 meter över havet. Merparten av området bestod av kalt berg. I området längst i väster och delar i sydöst fanns partier där undergrunden bestod av sand. Områdets sydöstra del tangerar nordvästra delen av boplatzen LI967:6059.

I närområdet finns ett stort antal fornlämningar vilka domineras av boplatser, gravar och fyndplatser såsom exempelvis LI967:6300, LI967:6534, LI967:6058, LI967:6100, LI967:6058, LI967:6283, LI967:6284, LI967:6363.

Resultat

Eftersom merparten av undersökningsområdet bestod av berg fanns det endast mindre områden där det fanns förutsättningar för att hitta slagen flinta. Med anledning av detta handgrävdes totalt tretton grävnheter i form av halvmetersrutor inom västra och sydöstra delen av undersökningsområdet.

Totalt hittades 39 flintor i form av 2 spånfragment,



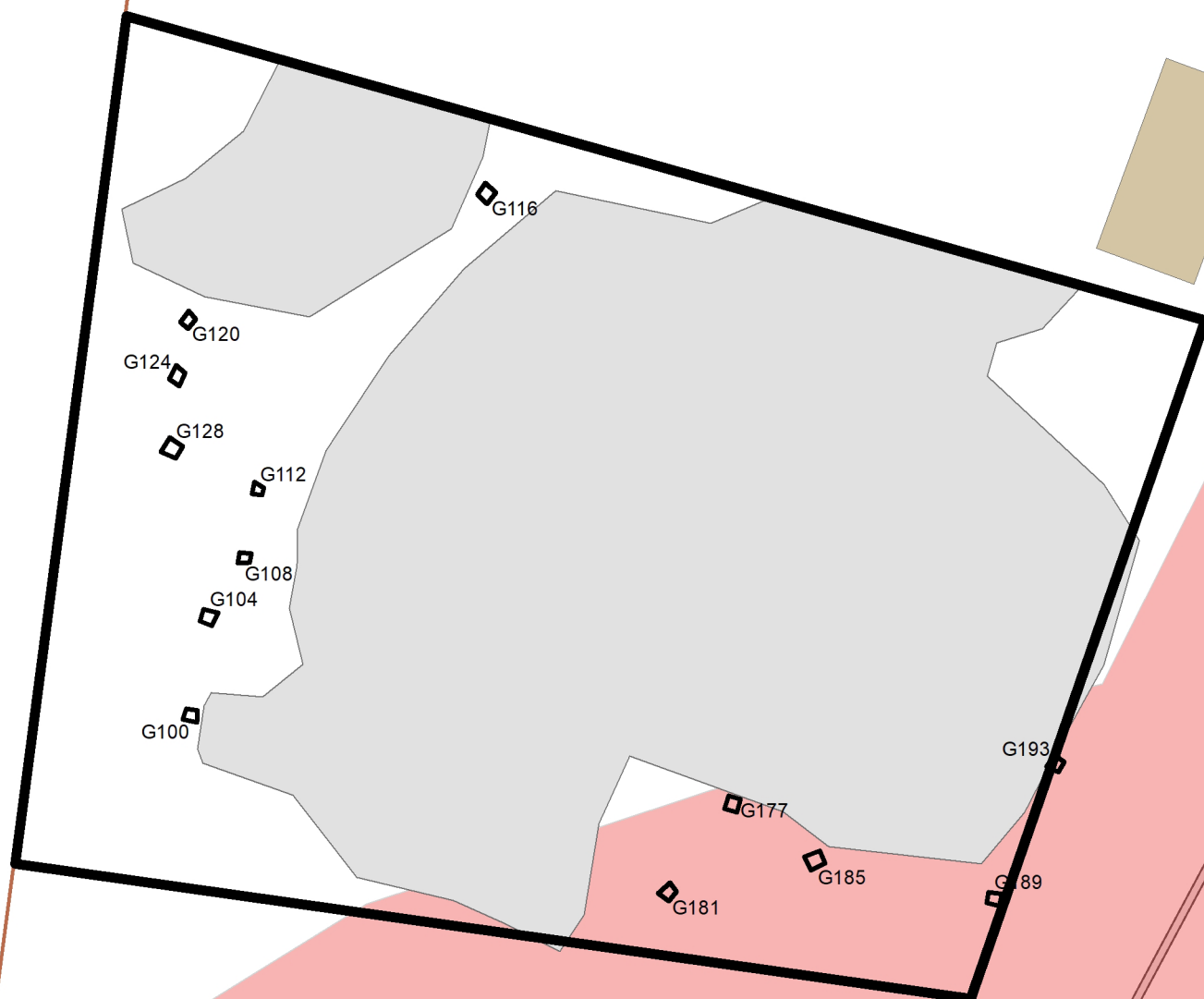
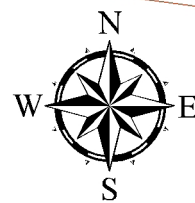
18 avslag, 1 splitter och 18 övrig flinta. I övrigt framkom inget av arkeologiskt intresse.

Slutsats

Boplatsens belägenhet ovan havsnivån, de topografiska aspekterna och tidigare fynd inom boplatssområdet visar att boplatsen härrör från mesolitisk tid. Om man ser till undersökningsområdets belägenhet var denna del strandnära under senmesolitisk tid, cirka 4 500 före vår tideräknings början (se figur 6).

Med anledning av det ringa undersökningsresultatet anser Förvaltningen för kulturutveckling att det inte är nödvändigt med ytterligare arkeologiska undersökningar. Inga avvikelser från undersökningsplanen förekom.

Figur 5. Resultatkarta som visar grävenheternas belägenhet.

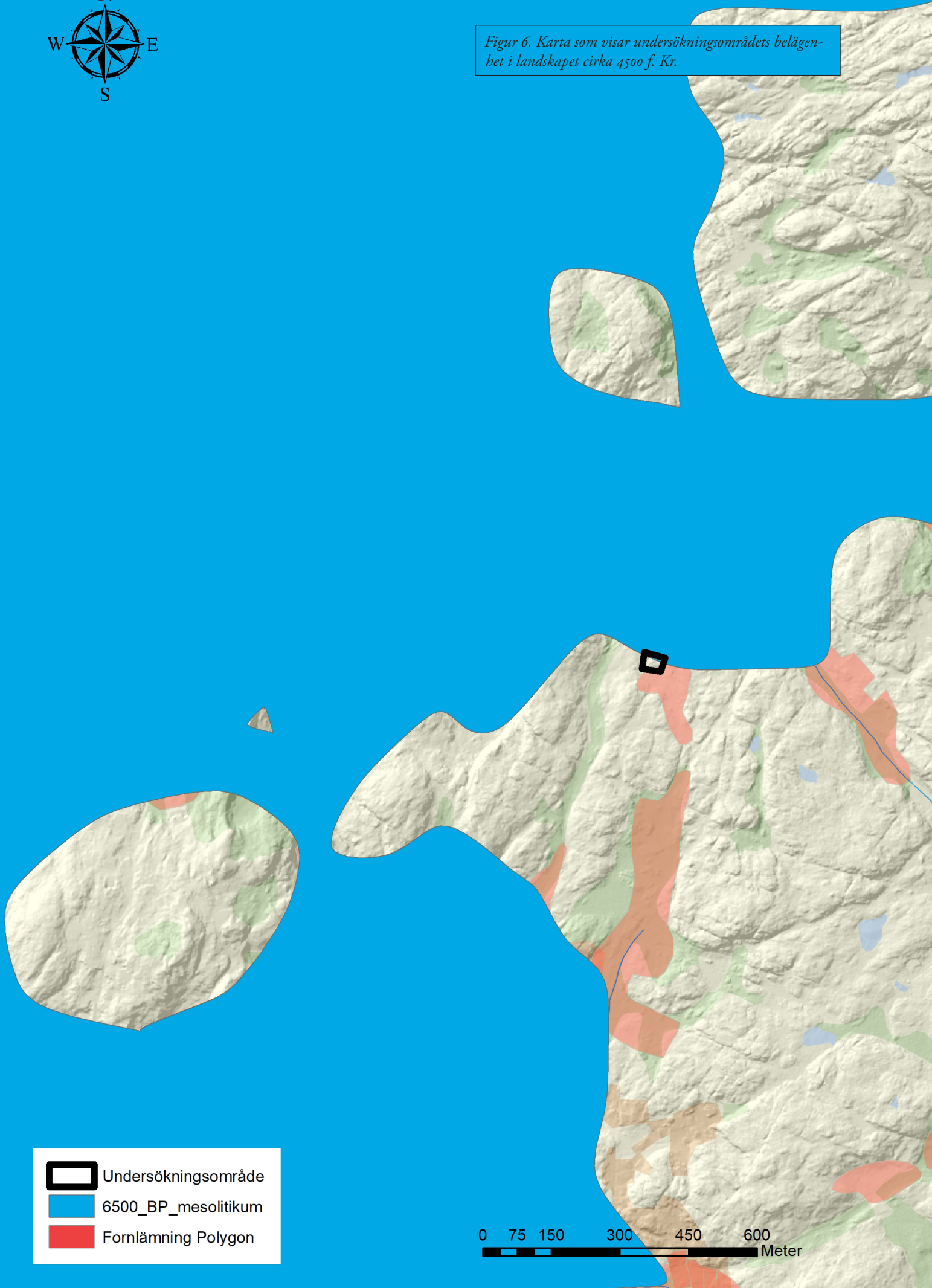


- Undersökningsområde
- Fornlämning Polygon
- Grävenhet
- Berg

0 2,5 5 10 15 20 Meter



Figur 6. Karta som visar undersökningsområdets belägenhet i landskapet cirka 4500 f. Kr.



- Undersökningsområde
- 6500_BP_mesolitikum
- Fornlämning Polygon

0 75 150 300 450 600
Meter

Otryckta källor

Fornreg, Riksantikvarieämbetets digitala fornminnes-
informationssystem

Tekniska och administrativa uppgifter

Lst dnr: 43I-16774-2021

Förvaltningen för kulturutveckling dnr: KU 2021-01103

Förvaltningen för kulturutveckling projekt nr: 14807

Län: Västra Götalands län

Landskap: Västergötland

Kommun: Göteborg

Socken: Torslanda

Fastighet: Tumlehed 2:65

Fornlämning: LI967:6059

Koordinatsystem: Sweref 99 TM

Ansvarig institution: Förvaltningen för kulturutveckling,
Västra Götalandsregionen

Projektledare: Mats Hellgren

Fältpersonal: Mats Hellgren, Johanna Lega

Fältarbetstid: 17–18 november 2021

Arkiv: Förvaltningen för kulturutveckling,
diarium

Rapporten finns tillgänglig på: <https://app.raa.se/oppdata/forndok>

Förvaltningen för kulturutveckling bildades 1 januari 2020 och är en sammanslagning av de tidigare förvaltningarna Kultur i Väst och Västarvet.

Bilagor

Bilaga 1. *Beskrivningar av grävenheter*

Bilaga 2. *Fyndlista*

Bilaga 1. Beskrivningar av grävenheter

ID	Längd×bredd, m	Matjordsdjup, m	Alvmaterial	Kommentar
G100	0,5×0,5	0,25	Sand	Grävt 0,2 m ned i sanden
G104	0,5×0,5	0,20	Sand	Sanden fyndförande i 0,12 m
G108	0,5×0,5	0,2	Sand	Förekomst av flinta, avslag och naturlig
G112	0,5×0,5	0,2	Sand	Förekomst av flinta, slagen och naturlig
G116	0,5×0,5	0,25	Sand	Vattenfylls omgående
G120	0,5×0,5	0,1-0,15	Berg	Enstaka bitar naturlig flinta
G124	0,5×0,5	0,18	Sand	Grävt 0,14 m i sanden
G128	0,5×0,5	0,21	Sand	Sanden fyndförande i 0,1 m
G177	0,5×0,5	0,1	Sand, Silt	Nedgrävt ca 0,2-5 m i alven. Förekomst av flinta
G181	0,5×0,5	0,16	Sand	Grävt 0,2 m i sanden
G185	0,5×0,5	0,16	Berg, Sand	Enstaka bitar naturlig flinta
G189	0,5×0,5	0,14	Sand	Grävt 0,2 m ned i sanden
G193	0,5×0,5	0,2	Berg, Sand	

Bilaga 2. *Fyndlista*

Fynd nr	Sakord 1	Material	Antal	Vikt, g	Grävenhet
1	Avslag	Flinta	2	1	G100
2	Spånfragment	Flinta	2	1	G104
3	Avslag	Flinta	3	1	G104
4	Avslag	Flinta	2	1	G108
5	Avslag	Flinta	2	5	G112
6	Avslag	Flinta	1	1	G124
7	Avslag	Flinta	1	1	G128
8	Avslag	Flinta	2	8	G181
9	Splitter	Flinta	1	1	G189
10	Avslag	Flinta	5	24	G177
11	Övrig flinta	Flinta	18	30	G177

