



Utredning på del av Hamburgsund 2:2

Frivillig arkeologisk utredning

Hamburgsund 2:2, Tanums socken och kommun

Håkan Petersson

Bohusläns museum Rapport 2009:35



VÄSTRA
GÖTALANDSREGIONEN
VÄSTARVET



Fält med grå bakgrund och fet ram är obligatoriska för redovisning till FMIS.
För anvisningar, klicka på rubrikerna och länkar på sidan 2.

Geografiska och administrativa uppgifter

Län Västra Götaland	Kommun Tanum	Landskap Bohuslän
Socken/Stad Kville/Hamburgsund	Kartblad 9A0h	Fastighet/kvarter Hamburgsund 2:2

Beslutande länsstyrelse	Länsstyrelsens dnr	Beslut enligt KML	Datum för beslut
-------------------------	--------------------	-------------------	------------------

Undersökningens art och omfattning

Undersökarens dnr/projektnr NOK 582-2009 /D285	Typ av undersökning/åtgärd Särskild utredning	Fältarbetstid start 2009-08-03	Fältarbetstid slut 2009-08-20
Undersökande/ansvarig organisation Bohusläns museum	Ansvarig person Håkan Petersson/Matthew Gainsford	Typ av exploatering Detaljplan	
Uppdragsgivare/exploatör Jan Olsson, fastighetsägare	Antal arbetsdagar 4	Beräknad rapporttid 4	Total faktisk kostnad 59 500 kr

Beräknat	Yta, ext (m ²)	Yta (m ²)	Volym (m ³)	Schakt (m)	Timmar, grov	Timmar, arkeolog	Timmar, maskin
						59	8
Undersökt	Yta, ext (m ²)	Yta (m ²)	Volym (m ³)	Schakt (m)	Timmar, grov	Timmar, arkeolog	Timmar, maskin
						43	8

Berörda RAÄ-nr/tillfällig arbetsidentitet (objektnr)

--

Datering

--

Rapport inkommer senare Ja Nej

Sammanfattning av undersökningsresultaten och förslag till fortsatta åtgärder

<p>Sammanfattning av undersökningsresultaten Utredning på del av Hamburgsund 2:2</p> <p>Inför planering av bostadsbyggnation och byggandet av en marina inom fastigheten Hamburgsund 2:2, Tanum kommun, fick Bohusläns museum i uppdrag att utföra en frivillig arkeologisk utredning. Arbetet genomfördes under tre dagar i augusti månad 2009, varav två dagar genomfördes på land och en dag i form av en marin arkeologisk utredning av den havsvik som finns i områdets norra del. Ansvariga för utredningen var Håkan Petersson (landdel) & Matthew Gainsford (vattendel).</p> <p>Resultat På landsidan påträffades tre stenbrott, som ej bedömdes vara fasta fornlämningar, utan moderna stenbrott. Den marin arkeologiska utredningen av ny marina i område 2 gav inget av antikvariskt intresse.</p>
<p>Förslag till fortsatta åtgärder Ur antikvariskt intresse påträffades enbart tre stenbrott, vilka bedömdes som moderna. Dessa har dock mätts in digitalt och fotograferats. Materialet förvaras på Bohusläns museum. I övrigt finner Bohusläns museum att inga ytterligare åtgärder krävs.</p>

(Underskrift)

(Datum)

Uppgifter om lägesbestämning

Mätmetod	Kommentar kring inmätning
RTK	
Skala	
Medelfel vid inmätning	

[Anvisning för leverans av lägesuppgifter till RAÄ](#)

[Anvisning för leverans av lägesuppgifter till länsstyrelse](#)

[Anvisning för objekttabell för enkel lämningstyp](#)

[Anvisning för objekttabell för sammansatt lämningstyp](#)

[Anvisning för antikvarisk bedömning, skadestatus och undersökningsstatus](#)

[Anvisning för beskrivning](#)

[Anvisningar för bilaga Objekttabell för särskild utredning](#)

Kontaktpersoner RAÄ:

Agneta Åkermark Kraft, tel. 08- 5191 8570, e-post agneta.akermark-kraft@raa.se
Carina Örneklint Berg, tel. 08-5191 8544, e-post cor@raa.se

Objekttabell för sammansatt lämningstyp

Vid särskild utredning och vid undersökning som omfattar många olika objekt kan istället bilagan **Objekttabell för särskild utredning** användas, där samtliga objekt redovisas i samma tabell.

RAÄ-nr		Tillfällig arbetsid. (obj.nr)		Osäker position		Osäker utbredning		Lägsta nivå (möh)	Högsta nivå (möh)
				<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	20	24
Antikvarisk bedömning			Skadestatus			Undersökingsstatus			
Ej kulturhistorisk lämning			Skadad			Ej undersökt			
Antal	Sammansatt lämningstyp								
1									
Antal	Ingående lämningstyp	Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde	
1	Brott/täkt	Granit							
Antal	Ingående lämningstyp	Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde	
1	Brott/täkt	Granit							
Antal	Ingående lämningstyp	Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde	
1	Brott/täkt	Granit							
Antal	Ingående lämningstyp	Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde	
Antal	Ingående lämningstyp	Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde		Egenskapsvärde	
Beskrivning									
Tre moderna mindre stenbrott påträffades och mättes in samt fotograferades.									

Omslagsbild: Marcus Andersson

UTREDNING PÅ DEL AV HAMBURGSUND 2:2

Bakgrund

Inför planering av bostadsbyggnation och anläggandet av en marina inom fastigheten Hamburgsund 2:2, Tanums kommun, fick Bohusläns museum i uppdrag att utföra en frivillig arkeologisk utredning.

Arbetet genomfördes under tre dagar i augusti månad 2009, varav två dagar genomfördes på land och 1 dag i form av en marinarkeologisk utredning av den havsvik som finns i områdets norra del. Ansvariga för utredningen var Håkan Petersson (landdel) & Matthew Gainsford (vattendel).

Landskap och topografi

Området som ligger ibland redan befintlig bebyggelse kännetecknas av en nord-sydgående dalgång ner mot havet i norr mellan höjdryggar söder, väster och öster om dalgången. Utredningsområdet utgörs främst av hållmark. De norra delarna intill den utredda marinan (område 2 på karta) består av en låglänt gräsbevuxen nord-sydlig dalgång. Inom övriga mindre områden (område 3 och 4) består marken av skogsklädda före detta åkerytor. I områdets västra delar (område 1) finns också en mindre damm uppe på berget.

Metod

Området på land inventerades tillsammans med uppdragsgivare, varefter områden med möjlighet för forn- och kulturlämningar identifierades. Dessa utreddes genom att ett flertal sökschakt drogs i område 2, 3 och 4. I område 1 grävdes provgropar på misstänkta lägen.

Den marinarkeologiska utredningen bestod i stort av att området där flytbryggorna skall anläggas avsåktes okulärt av dykande arkeologer med hjälp av undervattensscooter. Det avsåkta området motsvarar ungefär två tredjedelar av det vattenområde som omfattas av detaljplanen. Områden som var för grunda för dykning avsåktes okulärt från land. Ingen provgropsgrävning utfördes. All dykning utfördes med navelsträng och dykskötare i enlighet med Arbetsmiljöverkets föreskrifter rörande yrkesmässig dykning (AFS 1993:57) och den dykpraxis som utarbetats vid Bohusläns museum.

Resultat

På landsidan påträffades tre moderna stenbrott. Den marinarkeologiska utredningen av ny marina i område 2 gav inget av antikvariskt intresse.

Område 1

I område 1 påträffades tre kulturhistoriska lämningar i form av stenbrott i delområde 1 (jmf. karta 2). Alla tre bedöms som moderna utifrån borrhålen och mättes in digitalt och fotograferades. I övriga delar påträffades inget av antikvariskt intresse.

Område 2

I område två söktes efter möjliga boplatzlämningar eller rester efter en så kallad landningsplats (plats där båtarna drogs upp på land) från förhistorisk tid och eventuella kulturhistoriska lämningar i form av grunder från byggnader eller dylikt.

Schakten intill stranden i norr visade på en geologisk transgression då lagerföljden i de strandnära schakten visade på två grå-vita sjösandslager med snäckmaterial med ett mellanliggande gulbrunt sandigt lager. Detta bedömdes emellertid sakna antikvariskt intresse, eftersom inget forntida eller kulturhistoriskt material påträffades.

Den marinarkeologiska utredningen påträffade inga lämningar av antikvariskt intresse. Däremot påträffades recenta föremål som har dumpats eller tappats från båtarna vilka använder hamnen. Totalt utreddes ett område av cirka 10 500 kvadratmeters storlek.

Område 3 och 4

Utredningen gällde förtätning av befintligt fastighetsbestånd på två mindre ytor. Bägge var bevuxna med träd. I område tre drogs ett flertal schakt i en igenväxt åkeryta. Det gav dock inget resultat. I område 4 som låg intill ett högt, fanns misstanke om vistelseplats med kokgropar och härdar från främst förhistorisk tid. Det gav dock inget resultat och området visade sig till stora delar vara vattensjukt särskilt ner mot befintlig bäck som rann igenom området.

Förslag på fortsatta åtgärder

Ur antikvariskt intresse påträffades enbart tre stenbrott, vilka bedömdes som moderna. Dessa har dock mätts in digitalt och fotograferats. Materialet förvaras på Bohusläns museum. I övrigt finner Bohusläns museum att inga ytterligare åtgärder är krävs.

Uddevalla 2009-08-27

FD Håkan Petersson
Bohusläns museum

Bilagor

BILAGA 1: Översikt-karta över utredningsområdet, skala 1:200

BILAGA 2: Karta över delområde 1, skala 1:800

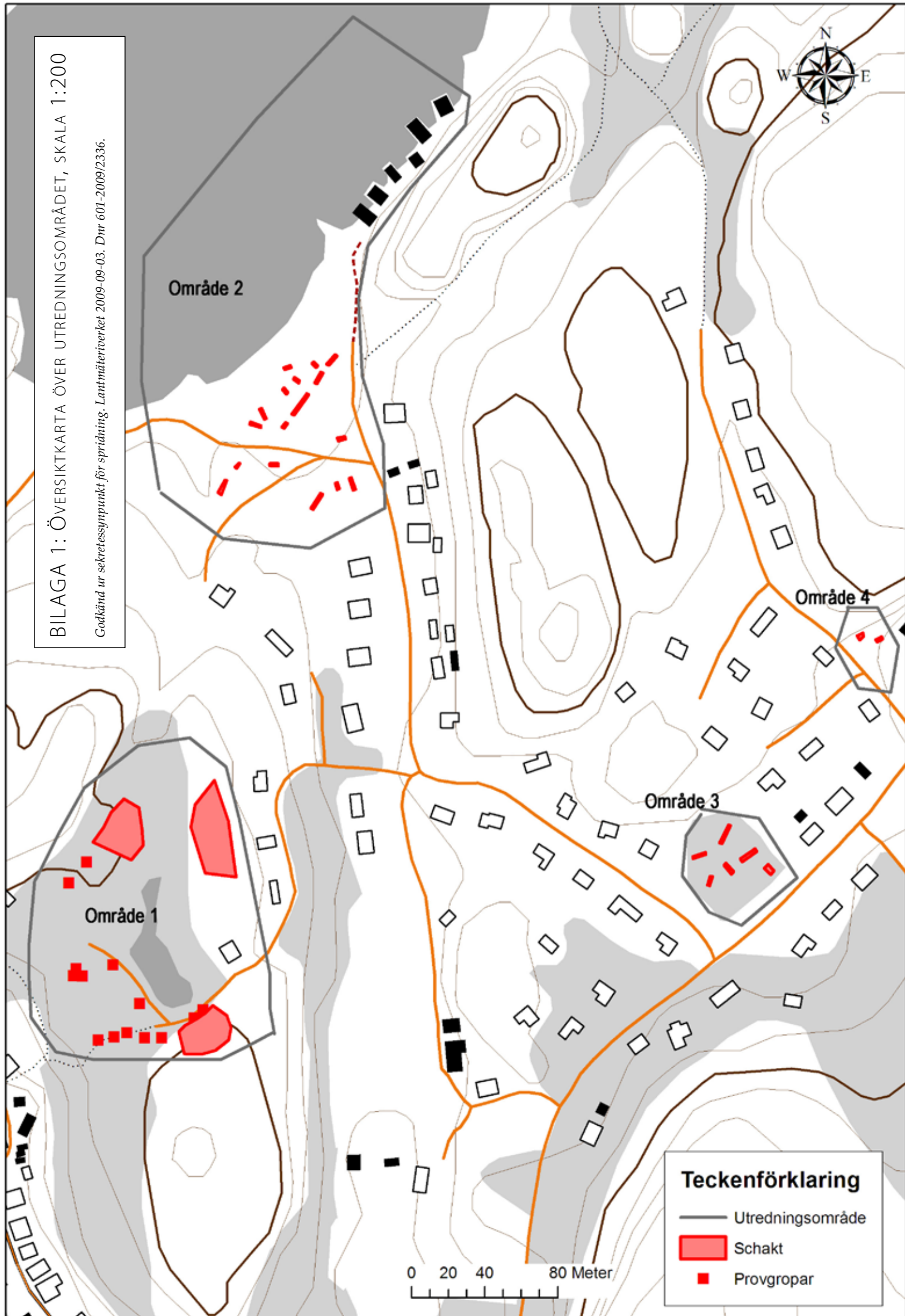
BILAGA 3: Karta över delområde 2, skala 1:800

BILAGA 4: Karta över delområde 3 och 4, skala 1:800

BILAGA 5: Schakttabell

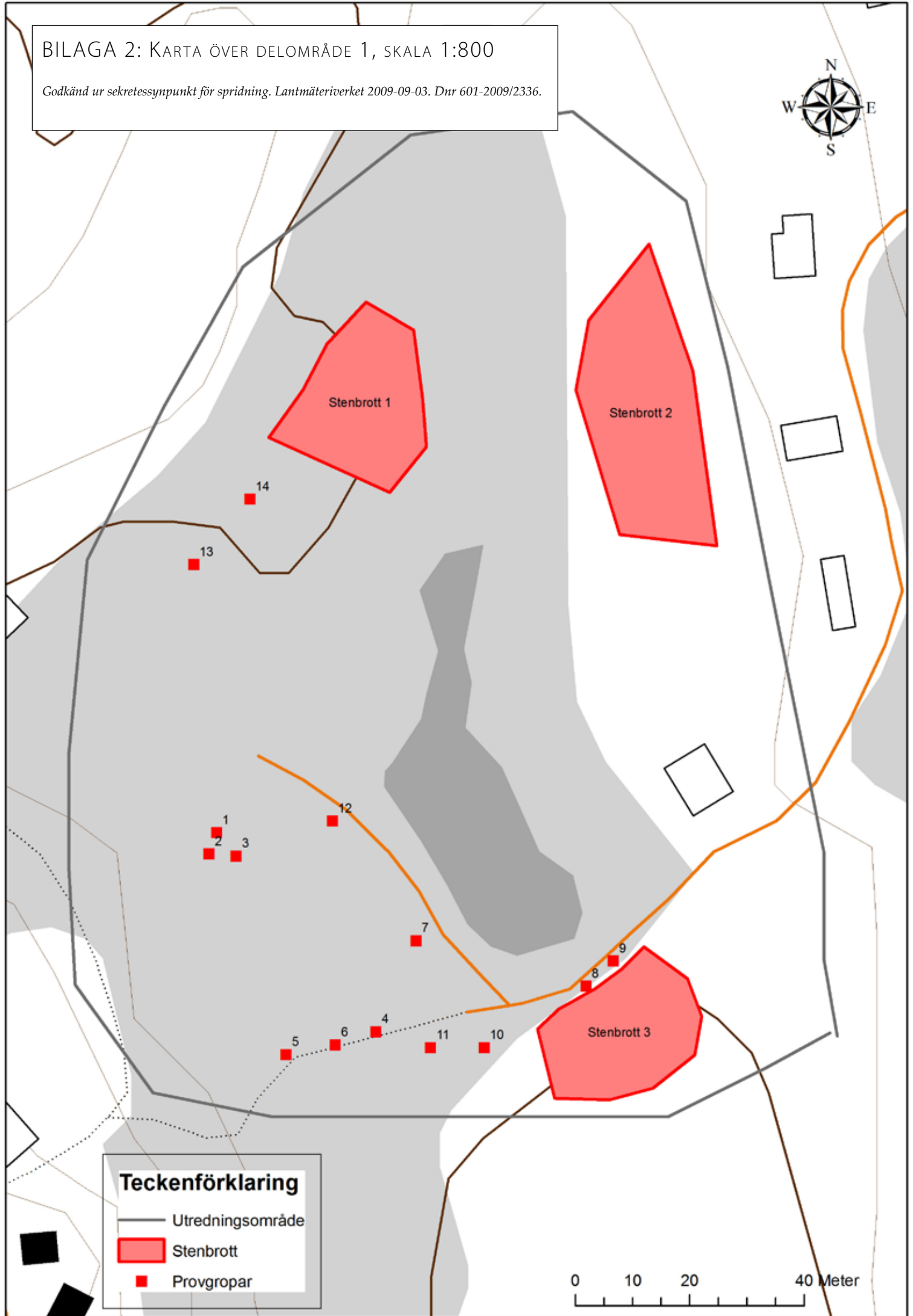
BILAGA 1: ÖVERSIKTSKARTA ÖVER UTREDNINGSMÅRADET, SKALA 1:200

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Lantmäteriverket 2009-09-03. Dnr 601-2009/2336.



BILAGA 2: KARTA ÖVER DELOMRÅDE 1, SKALA 1:800

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Lantmäteriverket 2009-09-03. Dnr 601-2009/2336.



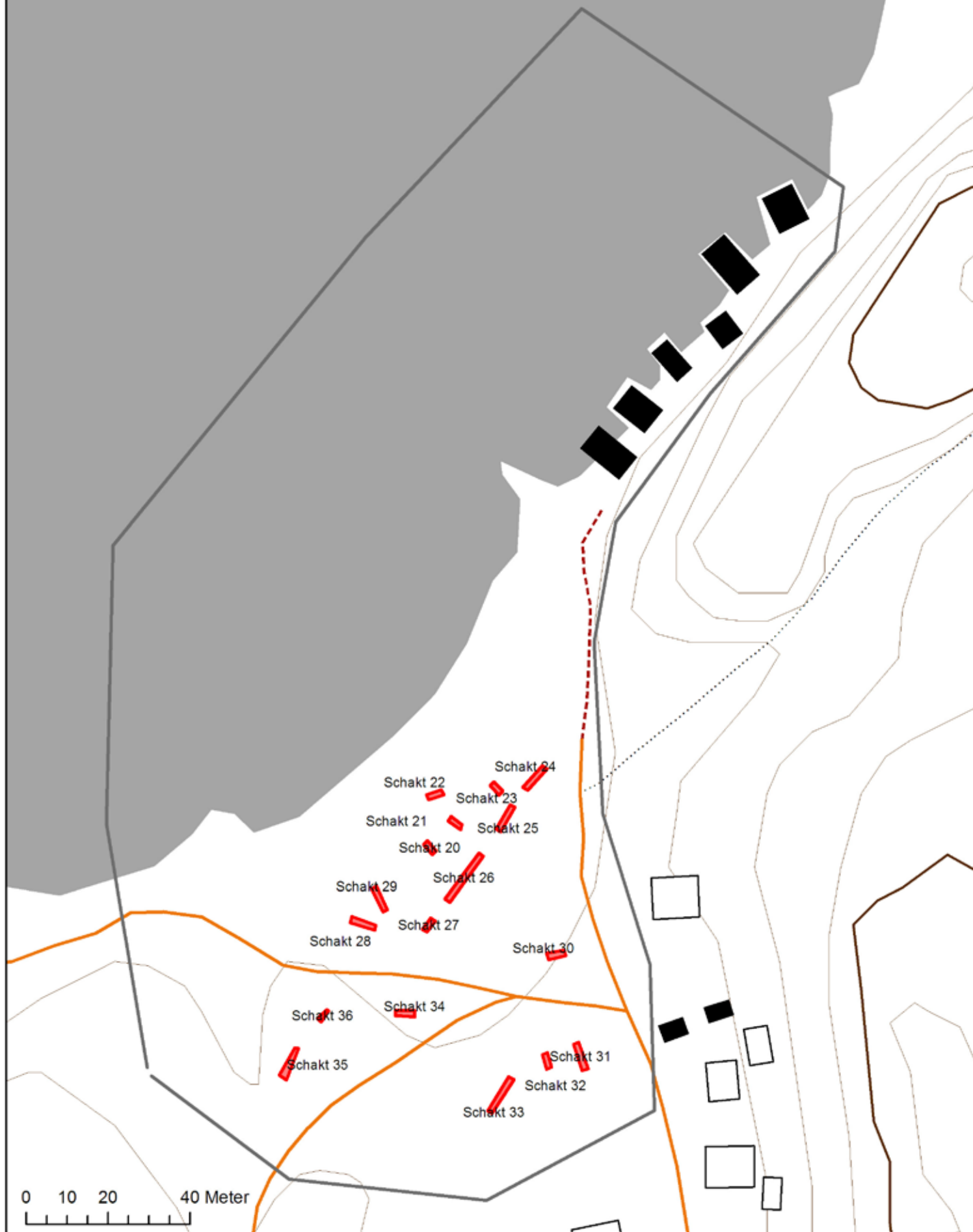
Teckenförklaring

- Utredningsområde
- Stenbrott
- Provgropar

0 10 20 40 Meter

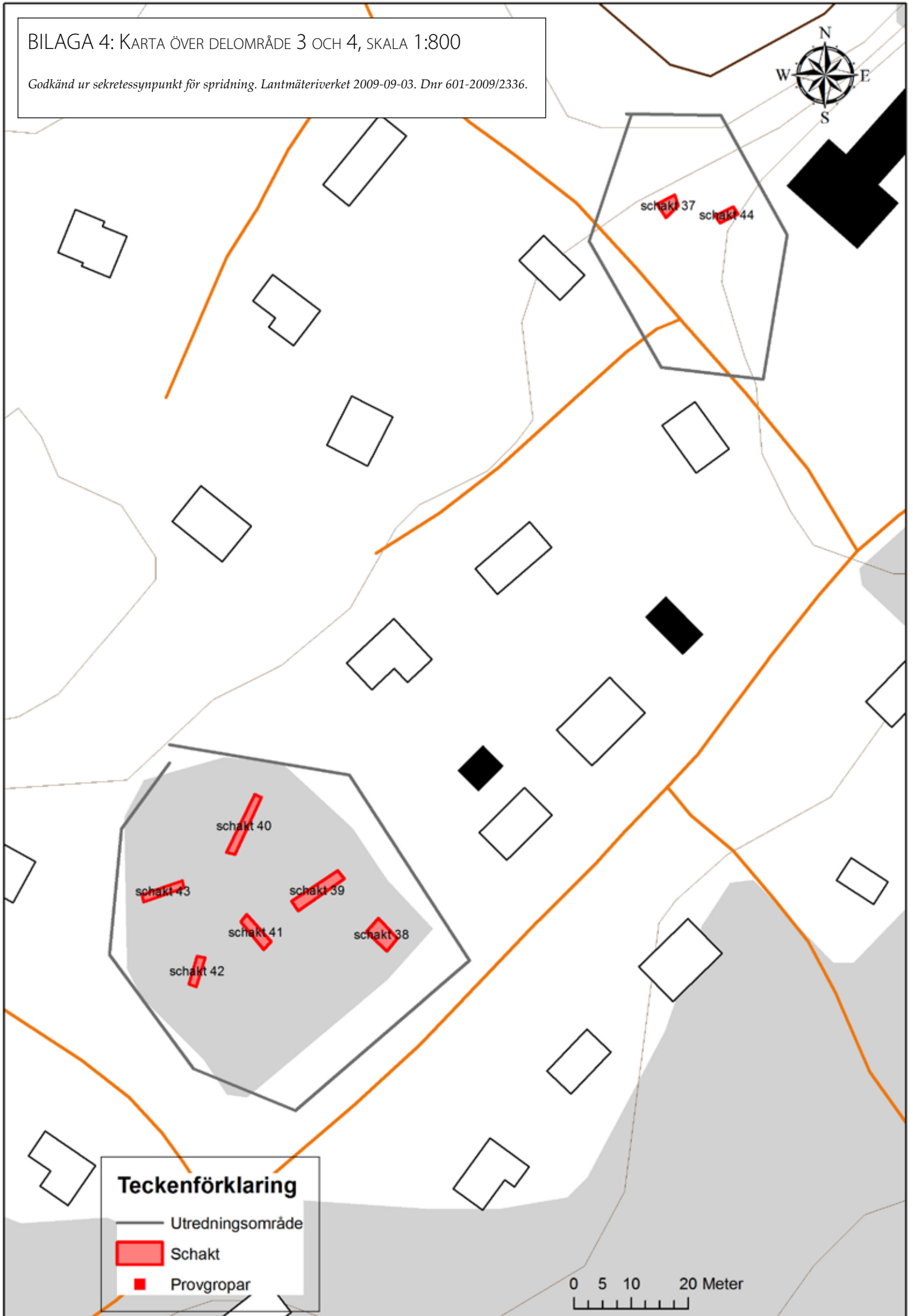
BILAGA 3: KARTA ÖVER DELOMRÅDE 2, SKALA 1:800

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Lantmäteriverket 2009-09-03. Dnr 601-2009/2336.xxx.



BILAGA 4: KARTA ÖVER DELOMRÅDE 3 OCH 4, SKALA 1:800

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Lantmäteriverket 2009-09-03. Dnr 601-2009/2336.



Teckenförklaring

- Utredningsområde
- Schakt
- Provgropar

0 5 10 20 Meter

BILAGA 5: SCHAKTTABELL

Id	Djup (m)	Beskrivning	Kommentar
pg 1	0,20	Torv/förna, Svartgrå fuktig till vått bergskross/grus	Hällmark, skrevor
pg 2	0,15	Torv/förna, Svartgrå fuktig till vått bergskross/grus	Hällmark, skrevor
pg 3	0,15	Torv/förna, Svartgrå fuktig till vått bergskross/grus	Hällmark, skrevor
pg 4	0,15	Torv/förna, Svartgrå fuktig till vått bergskross/grus	Hällmark, skrevor
pg 5	0,20	Torv/förna, Svartgrå fuktig till vått bergskross/grus	
pg 6	0,20	Torv/förna, Svartgrå fuktig till vått bergskross/grus	
pg 7	0,20	Torv/förna, Svartgrå fuktig till vått bergskross/grus	
pg 8	0,15	Förna, humöts grått grus	Inlagt manuellt
pg 9	0,10	Förna, moränsten, block	Inlagt manuellt
pg 10	0,10	Förna, moränsten, block	Inlagt manuellt
pg 11	0,10	Förna, moränsten, block	Inlagt manuellt
pg 12	0,15	Förna, brun sand o sten, moränblock	
pg 13	0,05	Förna, sten	Inlagt manuellt
pg 14	0,05	Förna, sten	Inlagt manuellt
schakt 20	1,00	0-0,1 Majjord; 0,1-0,4 gul sand; 0,4-0,45 gul sand med sten; 1,0- grå lerinblandad sand	
schakt 21	0,30	0-0,1 Majjord; 0,1-0,3 gul sand	
schakt 22	1,00	0-0,1 majjord; 0,1-0,4 grå sand snäckskal; 0,4-0,45 g.a markhorrisont, matjord, rötter; 0,45-1 gul sand; 1- grå sand, snäckskal	
schakt 23	0,30	0-0,1 Majjord; 0,1-0,3 gul sand	
schakt 24	0,30	0-0,1 Majjord; 0,1-0,3 gul sand	
schakt 25	0,30	0-0,1 Majjord; 0,1-0,3 gul sand	
schakt 26	0,30	0-0,1 Majjord; 0,1-0,3 gul sand	
schakt 27	0,30	0-0,1 Majjord; 0,1-0,3 gul sand	
schakt 28	0,10	0-0,1 matjord; 0,1- gråvit lerig sand	
schakt 29	0,10	0-0,1 matjord; 0,1- gråvit lerig sand	
schakt 30	1,00	0-0,05 grässväi; 0,05-0,4 gul sand; 0,4-1 vitgul sand med knyvästora stenar; 1- vitgrå sand med snäckskal	
schakt 31	1,00	0-0,05 grässväi; 0,05-0,4 gul sand; 0,4-1 vitgul sand med knyvästora stenar; 1- vitgrå sand med snäckskal	
schakt 32	1,00	0-0,05 grässväi; 0,05-0,4 gul sand; 0,4-1 vitgul sand med knyvästora stenar; 1- vitgrå sand med snäckskal	
schakt 33	1,00	0-0,05 grässväi; 0,05-0,4 gul sand; 0,4-1 vitgul sand med knyvästora stenar; 1- vitgrå sand med snäckskal	
schakt 34	1,00	0-0,05 grässväi; 0,05-0,4 gul sand; 0,4-1 vitgul sand med knyvästora stenar; 1- vitgrå sand med snäckskal	
schakt 35	0,05	0-0,05 förna; 0,05- gul sand med sten	
schakt 36	0,05	0-0,05 förna; 0,05- gul sand med sten	
schakt 37	0,40	0-0,05 Förna; 0,05-0,2 majjord; 0,2- gul lerig sand med sten	
schakt 38	0,40	0-0,05 Förna; 0,05-0,2 majjord; 0,2- gul lerig sand med sten	
schakt 39	0,40	0-0,05 förna; 0,05-0,15 torvig majjord; 0,15-0,4 gulbrun grov sand med sten	
schakt 40	0,40	0-0,05 förna; 0,05-0,15 torvig majjord; 0,15-0,4 gulbrun grov sand med sten	
schakt 41	0,40	0-0,05 förna; 0,05-0,15 torvig majjord; 0,15-0,4 gulbrun grov sand med sten	Inlagt manuellt
schakt 42	0,40	0-0,05 förna; 0,05-0,15 torvig majjord; 0,15-0,4 gulbrun grov sand med sten	Inlagt manuellt
schakt 43	0,40	0-0,05 förna; 0,05-0,15 torvig majjord; 0,15-0,4 gulbrun grov sand med sten	Inlagt manuellt
schakt 44	0,40	0-0,05 förna; 0,05-0,15 torvig majjord; 0,15-0,4 gulbrun grov sand med sten	Inlagt manuellt
Stenbrott 1			
Stenbrott 2			
Stenbrott 3			Inlagt manuellt

