## Enschaktningsövervakning inom Svarteborg 321



Arkeologisk förundersökning
Svarteborg 321, Toröd 1:13
Svarteborg socken, Munkedals kommun Oscar Ortman
Bohusläns museum


Rapport 2011: 31

## Redovisning av utförd arkeologisk undersökning

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 | Kommun | Landskap |
| :--- | :--- | :--- |
| Västra Götalands Län | Munkedal | Bohuslän |
| Socken/Stad | Kartblad | Fastighet/kvarter |
| Svarteborg | 9110 | Toröd $1: 13$ |


| Beslutande länsstyrelse | Länsstyrelsens dnr | Beslut enligt KML | Datum för beslut |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Länsstyrelsen, Västra Götaland | Arkeologisk förundersökning enligt 2 kap. 13§ KML | 2011-05-03 |  |

## Undersökningens art och omfattning

| Undersökarens dnr/projektnr <br> NOK 118-2011/10330 | Typ av undersökning/åtgärd <br> Arkeologisk förundersökning | Fältarbetstid start <br> $2011-05-11$ | Fältarbetstid slut <br> $2011-05-11$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| Undersökande/ansvarig organisation | Ansvarig person <br> Bohusläns museum /Västarvet | Oscar Ortman | Typ av exploatering <br> Elledning |
| Uppdragsgivare/exploatör | Antal arbetsdagar |  |  |
| Fortum Distribution, Elverksv.2 Tanumshede | 1 | 4 tim | Total faktisk kostnad |


| Beräknat | Yta, ext $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ | Yta $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ | Volym $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Schakt $(\mathrm{m})$ | Timmar, grov | Timmar, arkeolog | Timmar, maskin |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  |  |  |  |  | 4 |  |  |

## Berörda RAÄ-nr/tillfällig arbetsidentitet (objektnr)

Svarteborg 321

## Datering

Odaterad
Rapport inkommer senare $\quad \mathbf{x}$ Ja $\quad \square$ Nej

## Sammanfattning av undersökningsresultaten och förslag till fortsatta åtgärder

[^0]Förslag till fortsatta åtgärder
Bohusläns museum har övervakat den aktuella ytan och och har inget att invända mot den tänkta exploateringen.

| Oscar Ortman | $\frac{\text { 2011-05-13 }}{\text { (Underskrift) }} \quad$ (Datum) |
| :--- | :--- |

Uppgifter om lägesbestämning

| Mätmetod Kommentar kring inmätning <br> GPS  <br> Skala  <br> $1: 10000$  <br> 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

Ifylld blankett skickas till: fmisreg@raa.se
Kontaktuppgifter: e-post: fornsok@raa.se, tel: 08-51918571 må - fre 9.00-11.30

Omslagsbild Foto taget av Oscar Ortman. Fotot visar transformatorskåpet.

## Bakgrund

I samband med Fortum AB grävde ned elkabel längs med väg 960 mellan Vassändan och Toröd, Svarteborgs socken, Munkedals kommun, utförde Bohusläns museum en arkeologisk förundersökning i form av schaktningsövervakning, se bilaga 1.

## Natur och kulturmiljö

Svarteborg 321 som berördes av den arkeologiska förundersökningen utgjordes av en relativt brant sluttning ner mot Södra Bullarens östra strand. Området utgjordes av naturtomt med gles lövskog.

Längs med södra Bullarens båda stränder finns ett flertal registrerade stenåldersboplatser, Svarteborg 277, 128, 280, 320, 433 samt 434. Denna bild kan man även se i andra sprickdaslsjöar i Bohuslän, så som Hällungen och Kärnsjön. Mängden boplatser tyder på att dessa landskaps utsnitt under mesolitikum har utgjort skyddade och attraktiva vikar i landskapet.

## Metod

Ett 1,8 meter brett och 6 meter långt schakt torvades av mellan transformatorstationen och väg 960. Då vegetationsskiktet avlägsnats framträdde ett lager med omrörda massor bestående av grusig sand samt centralt i lagret ett 1-2 meter brett lager med sand uppblandat med lera som gick på diagonalen genom schaktet från nordöst till sydväst. Även området där transformatorstationen låg visade tecken på att vara omrört, se bilaga 3.

## Resultat

Vid schaktningsövervakningen framgick det att den planerade schaktningen för ny elkabel kommer att gå i redan omrörda lager.

## Slutsats

Bohusläns museum har efter den avslutade arkeologiska förundersökningen i form av schaktningsövervakning inget att erinra mot den planerade kabeldragningen.

## Bilagor

Bilaga 1. Arkeologisk förundersökning i form av schaktningsövervakning. Svarteborg 321, Svarteborgs socken, Munkedals kommun.. Skala 1:10 000. Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Lantmäteriet 2011-09-01. Dnr 601-2011/2335.

Bilaga 2. Arkeologisk förundersökning i form av schaktningsövervakning. Svarteborg 321, Svarteborgs socken, Munkedals kommun.. Skala 1:500. Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Lantmäteriet 2011-09-01. Dnr 601-2011/2335.

Fynd: Inga fynd omhändertogs.


Bilaga 2.
Arkeologisk förundersökning i form av schaktningsövervakning. Svarteborg 321, Svarteborgs socken,
Munkedals kommun.
Fastighetskarta 9110

梌数



 shitw
ire

## A8

3

 .


[^0]:    Sammanfattning av undersökningsresultaten
    I samband med schaktning för ny elkabel längst med väg 960 genomförde Västarvet/Bohusläns museum en arkeologisk förundersökning i form av schaktningsövervakning av del av Svarteborg 321. Förundersökningen utfördes på uppdrag av Fortum Distribution. En knappt 10 meter lång sträcka från vägkant till befintlig elstation övervakades.
    Vid förundersökningstillfället konstaterades att sträckan som övervakades redan var omrörd i samband tidigare kabelschaktning. Under 15 centimeter vegetationsskikt framkom omrörda massor bestående av i huvudsak grus och sand, även lera förekom i vissa partier av schaktet.

    Bilaga 1. Arkeologisk förundersökning i form av schaktningsövervakning. Svarteborg 321, Svarteborgs socken, Munkedals kommun. Fastighetskarta 9110 Skala 1:10 000
    Bilaga 2. Arkeologisk förundersökning i form av schaktningsövervakning. Svarteborg 321, Svarteborgs socken, Munkedals kommun. Fastighetskarta 9110 Skala 1: 500.

