

HAMNUTBYGGNAD STENUNGSUND

Thomas Bergstrand

Rapport 2007:35



HAMNUTBYGGNAD STENUNGSUND

Arkeologisk utredning

Stenung 2:170 m.fl., Norums socken, Stenungsunds
kommun

Thomas Bergstrand

Rapport 2007:35



BOHUSLÄNS MUSEUM

Rapport från utförd arkeologisk undersökning

IDENTIFIERINGSUPPGIFTER

Dnr	Ej beslut	Eget Dnr	NOK 372-200	Kontonr	B195		
Socken/stad	Norums socken	Sn/stadsnr	1584	Fornl.nr.			
Landskap	Bo	Län	Västra Götaland	Kommun	Stenungsund		
Trakt, kvarter, fastighet	Del av Stenung 2:170 m.fl.		Ekonomisk karta	7B9c, 7B9d			
x-koord	6447593	y-koord	1264948	Nivå (lägsta)	-15	(högsta)	0

UNDERSÖKNINGENS ART OCH OMFATTNING

Typ av exploatering	Hamnutbyggnad	Kod	
Typ av undersökning	Arkeologisk utredning	Kod	AU
Uppdragsgivare	Hydro Gis AB, Snipan 1, 444 30 Stenungsund	Ansvarig institution	Bohusläns museum
Fältarbetsledare	Thomas Bergstrand	Antal dagar	1
Fältarbetet from	2007-06-27	tom	2007-06-27

	yta	volym	schakt	ext. yta	tim. grov	ark	maskin
Beräknad	0	0	0	200000	0	8	0
Undersökt	0	0	0	200000	0	8	0

UNDERSÖKNINGSOBJEKT OCH UNDERSÖKNINGSRESULTAT

Uppgifter ur RAÄ:s fornl.reg.:	Art av fornl.	Kod
Undersökningsresultat		Kod
Uppgifter ur RAÄ:s fornl.reg.	Anläggningar, typ/form/antal i kod och klartext:	

--

Undersökningsresultat	Se fritextbeskrivning.
-----------------------	------------------------

Datering i kod och klartext	
-----------------------------	--

Undersökning avslutad?	Fornlämning tidigare undersökt?	Införd på ekonomisk karta?
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kvarstår lagskydd för icke-undersökt del av fornlämning?	Fornlämning registrerad av RAÄ?	Antecknad i fornlregister? (fyller av FR)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Datum:

Fältarbetsledarens underskrift

Rapport från utförd arkeologisk undersökning

Beskrivning:

Bakgrund

Bohusläns museum har med anledning av projektet Stenungsund Port Expansion Project (SPEP) utfört en arkeologisk utredning av två vattenområden i Askeröfjorden, Stenungsunds kommun. Projektet, som drivs av den petrokemiska industrin i Stenungsund, innebär uppförandet av en 210 meter lång hamnpir i anslutning till befintlig hamnanläggning (område A). Norr och söder om den föreslagna piren planeras även muddring av en sammanlagt drygt 20 000 kvadratmeter stor bottenyta. Muddermassorna föreslås tippas i anslutning till Jordhammars holmar, vilka är belägna omkring en kilometer norr om den petrokemiska hamnen (område B). De utredda ytornas belägenhet framgår av bifogad karta (bilaga 1). Utredningen, som utfördes utan länsstyrelsebeslut, har omfattat geofysisk kartering med sidescan sonar samt efterföljande granskning av insamlade sonardata. Uttagna sonarkontakter har sedan besiktigats av arkeologer.

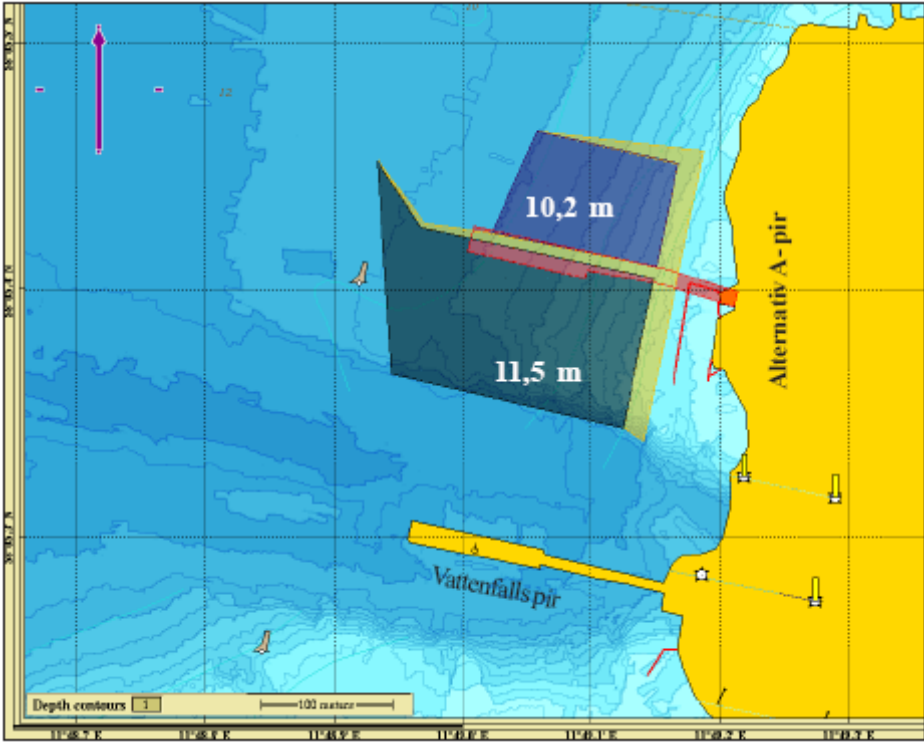
Kulturmiljö

På land, i anslutning till det planerade exploateringsområdet, domineras fornlämningsbilden av förhistoriska gravmiljöer i form av större gravfält, gravgrupper och solitärer (Ödsmål 24, 25, 41, 113). Samtliga uppräknade lämningar är av typer som traditionellt brukar tillskrivas järnåldern. Av yngre fornlämningar kan framför allt nämnas två skärgårdsverk, av vilket det södra (Norum 233) ligger i direkt anslutning till området. Fornlämningsbilden kan antas spegla ett både omfattande och långvarigt resursutnyttjande av det aktuella vattenområdet. De inre farvattnen mellan Tjörn-Orust och fastlandet har tjänat som en självklar kommunikations- och transportled från förhistorisk tid och fram till idag. Okända forn- och kulturlämningar, främst i form av fartyglämningar, kan därför inte uteslutas.

Slutsats och rekommendation

Inom de karterade områdena togs sammanlagt fyra sonarkontakter ut vid Bohusläns museums granskning. Dessa kontakter bedömdes vara antropogena och kunde enligt museets bedömning eventuellt utgöra forn- eller kulturlämningar (bilaga 2 & 3). Resultatet av besiktningarna visade dock att inga av sonarkontakterna var av antikvariskt intresse. Bohusläns museum har ingen vidare erinran mot arbetsföretaget.

Bilaga 1



Utredningsområdet för Alternativ A. Källa: HydroGis.

Bilaga 2

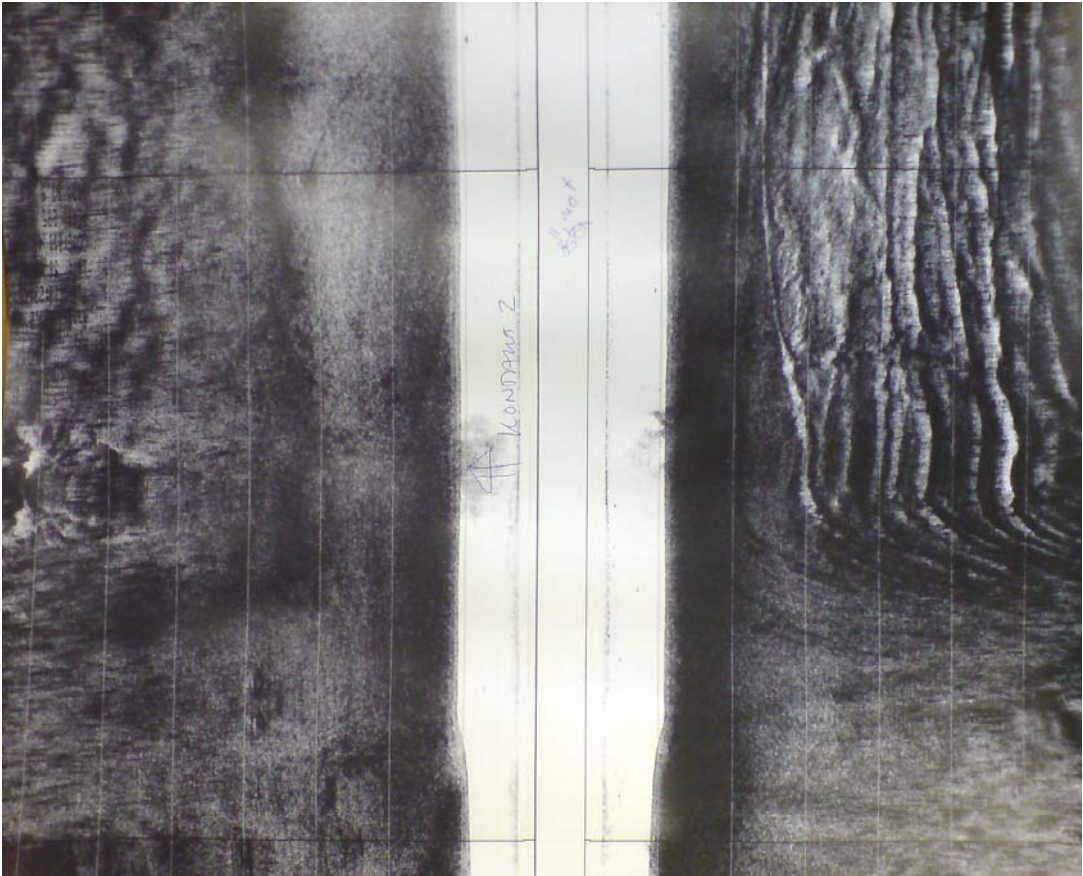
ID	Lat	Long	x	y	resultat av besiktning
1	58.05.415	11.49.109	6447653	1264930	Kompakt område med blåmusslor. Ställvis förekomst med mindre sprängsten.
2	58.05.401	11.48.906	6447639	1264729	En förhöjning av bottensediment som producerats av farledsbojens ankarkätting.
3	58.05.359	11.49.006	6447555	1264822	Två stycken påträffade sjunkna bojar alt. betongankare. Runda, ca 2 m diam. Även del grov stålwire.
5	58.05.420	11.49.141	6447660	1264962	Betongankare med räfflad yta. Storlek ca 2x1 m.

lat/long i WGS 84 (dmm). X/Y i RT 90, 2.5 gon w.

Bilaga 3

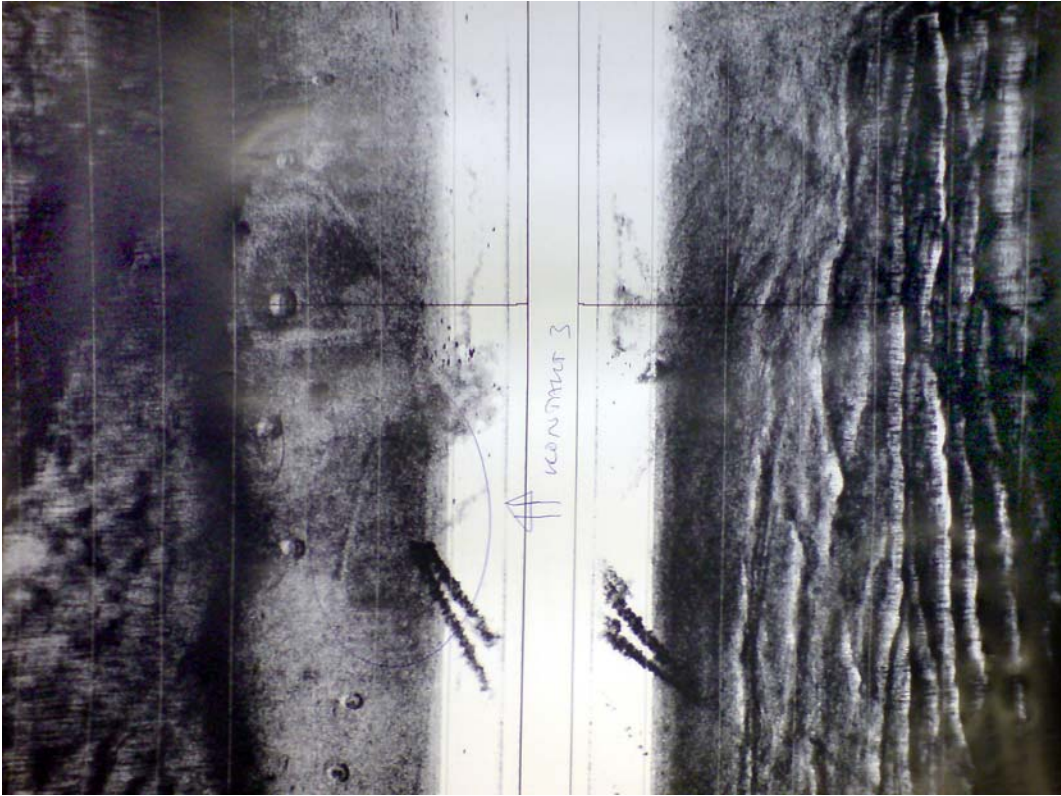


Sonarkontakt 1



Sonarkontakt 2

Bilaga 3



Sonarkontakt 3



Sonarkontakt 5



HAMNUTBYGGNAD STENUNGSUND

Thomas Bergstrand

Rapport 2007:35