



VIKINGESKIBS  
MUSEET

# Marinarkæologisk forundersøgelse Lynæs Havn, Etape 1

NMU j.nr. 2470

Morten Johansen

1 Forord.....	1
2 Baggrund og formål .....	1
3 Metode .....	1
4 Positionering .....	1
6 Aflejringer.....	1
7 Fund og prøver.....	2
8 Konklusion.....	2
Kort .....	3
Dataark.....	4

## 1 Forord

I forbindelse med udvidelse af Lynæs Havn, opfyldes et areal på ca. 3000 m<sup>2</sup> nordøst for den nuværende østligste mole (Etape 1). Foranlediget heraf foretog Vikingeskibsmuseet ved Morten Johansen torsdag d. 6/10-2005 en forundersøgelse på lokaliteten. Det undersøgte område afgrænses af punkterne A, B1, B2 (se vedlagte kort) samt et mindre område syd for linjen A-B1 hvorfra opfyldningsmateriale forventes opgrabbet.

## 2 Baggrund og formål

I området omkring Lynæs Havn, på Lynæs Sand og i Skuldevig, er der registreret vrug og vrugdele af mindst 7 fartøjer, det må således anses for muligt, at der i området som helhed kan forekomme yderligere vrug eller vrugdele. Desuden iagttoges flere opgravede spanter i forbindelse med havneudvidelsen i 1977/78.

Området udgør delvist et abrasions flak, og der kan derfor, særligt i den nordligste del, forekomme relativt højtliggende undergrund blot overlejret af relativt tynde aflejringer, og eventuelle fund i dette område vil formodentlig være omlejrrede.

Forundersøgelsen havde således til formål at erkende og registrere eventuelle fortidsminder der måtte blive frilagt eller opgravet i undersøgelsesområdet.

## 3 Metode

I området anlagdes 15 boreprøver samt fire, 2 meter brede prøvegrøfter med en indbyrdes afstand på ca. 10 meter. (se kort).

Det var på grund af en gravet rende langs østsiden af molen ikke muligt at anlægge prøvegrøfter vestligere end grøft 1.

## 4 Positionering

Boreprøver og prøvegrøfter indmålte med håndholdt GPS (Garmin Geko 301) med en positions usikkerhed på op til 7 meter.

Områdets centerposition:

N 6203598 /E 679037,  
UTM zone 32, WGS 84.



Figur 1: Det undersøgte område. Foto: John Kähler Carlsson, NIRAS.

## 6 Aflejringer

Aflejringerne i området bestod af blødt blågråt ler overlejret af 2 – minimum 200 cm. sand med skalsmuld. Sandlaget var tydeligt tyndest i den nordvestlige del af området, nærmest kysten, og tiltog i tykkelse ud til mindst 50 meter fra denne. Længere mod sydøst kunne sandlagets tykkelse ikke erkendes.

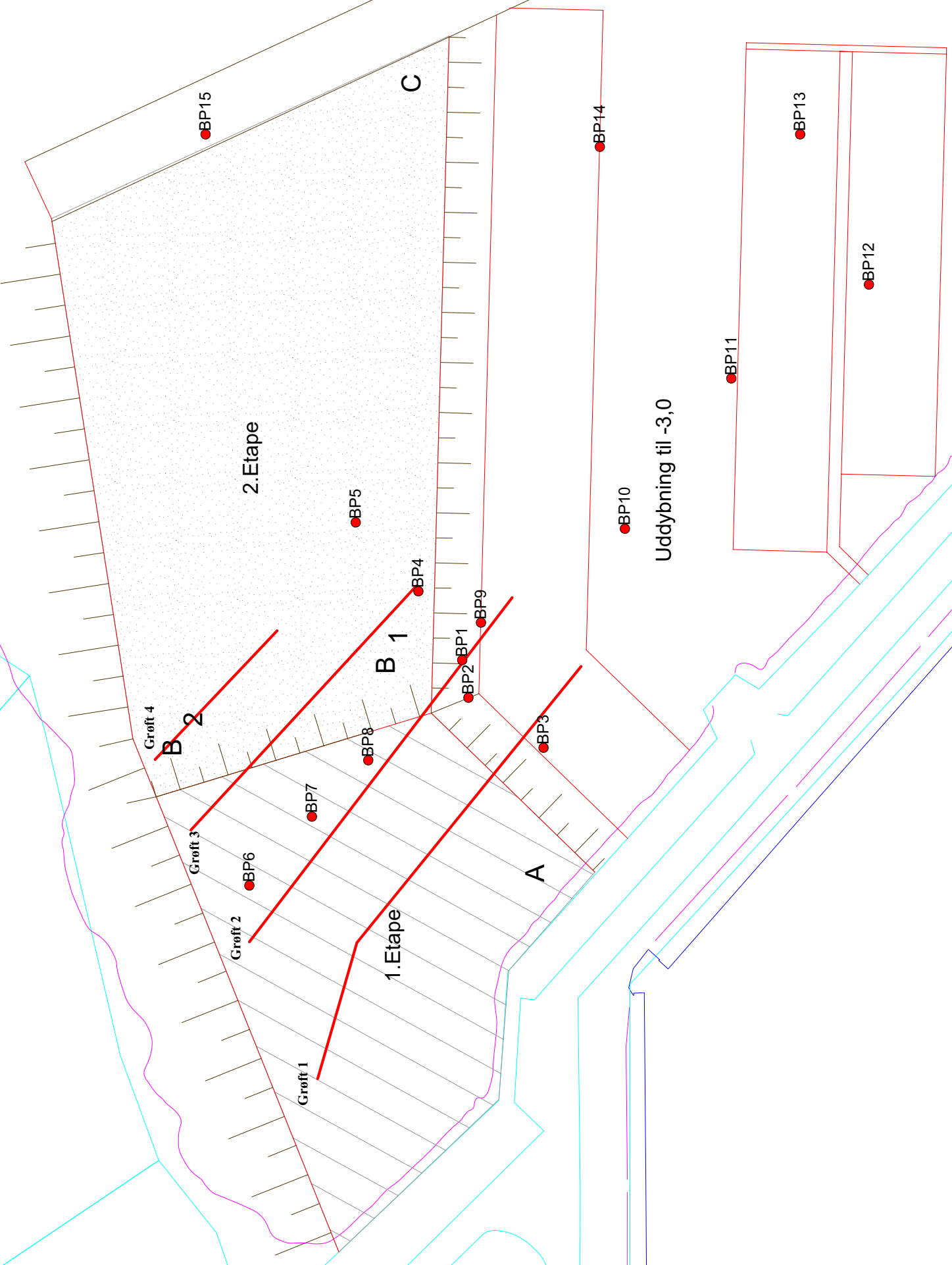
## **7 Fund og prøver**

Ingen fund eller anlæg kunne erkendes på lokaliteten.

## **8 Konklusion**

Trods de forholdsvis tætliggende prøvegrøfter kan genstande af kulturhistorisk værdi befinde sig i området. Der anmodes derfor om skærpet opmærksomhed i forbindelse med gravning i området. Herudover er der intet der giver anledning til yderligere arkæologiske undersøgelser i det ovenfor beskrevne område.

Fremtidig strand



Boreprøver:

BP1: dybde 0,3 m.

0-10 cm: slam/blødt sand

10- (min) 40 cm: sand med skalsmuld

Ved gravning med maskine fortsætter sandlaget til min. 2,0 m. dybde.

BP2: dybde 0,3 m.

0-10 cm: slam/blødt sand

10- (min) 40 cm: sand med skalsmuld

BP3: dybde 0,3 m.

0-10 cm: slam/blødt sand

10-50 cm: sand med skalsmuld

50- (min) 55 cm: ler

BP4: dybde 0,3 m.

0-10 cm: slam/blødt sand

10-45 cm: sand med skalsmuld

45- (min) 60: ler

BP5: dybde 0,3 m.

0-15 cm: slam/blødt sand

15- (min) 35 cm: ler

BP6: dybde 0,3 m.

0-2 cm: slam/blødt sand

2- : ler

BP7: dybde 0,3 m.

0-5 cm: slam/blødt sand

5- : ler

BP8: dybde 0,3 m.

0-5 cm: slam/blødt sand

5-20: sand med skalsmuld

20-: ler

BP9: dybde 0,3 m.

0-5 cm: slam/blødt sand

5- (min) 40 cm: sand med skalsmuld

BP10: dybde 0,3 m.

0-5 cm: slam/blødt sand

5- (min) 40 cm: sand med skalsmuld

BP11: dybde 0,3 m.

0- (min) 50 cm: sand med skalsmuld

BP12: dybde 0,0 m.

0- (min) 50 cm: sand med skalsmuld

BP13: dybde 0,0 m.

0- (min) 40 cm: sand med skalsmuld

BP14: dybde 0,0 m.

0- (min) 50 cm: sand med skalsmuld

BP15: dybde 0,0 m.

0- (min) 50 cm: sand med skalsmuld