

Forundersøgelse den 22. maj 2007 af ca. 7000 m² forud for forretnings/industribyggeri på del af matrikel 3a, Benløse by, Benløse, Lokalitetsnavn: "Kærup SV2".

Indhold

Resumé.....	2
Årsag og evt. sagshistorie	2
Deltagere	2
Lokalisering og topografi.....	2
Indmåling	2
Iagttagelsesforhold.....	3
Metode og beskrivelse	3
Fundtyper og datering	3
GIS og data.....	3
Vurdering og evt. fremtidige tiltag	3
Anlægsliste.....	4
Fundliste.....	4
Fotoliste.....	4
Tegningsliste	4
SVM01111-1 Bilag 01: udgravningsfoto på ark	
SVM01111-1 Bilag 02: Tegningsbilag (forklarende)	
SVM01111-1 Bilag 03: tegningsoversigt, tegningsbilag T01-T03	



SVM01111D004: eksempel på undergrunden i søgegrøft 6

Resumé

Forundersøgelse af ca 7.000 m² lavtliggende område gav en kogegrube, som ikke kan dateres nærmere inden for oldtiden.

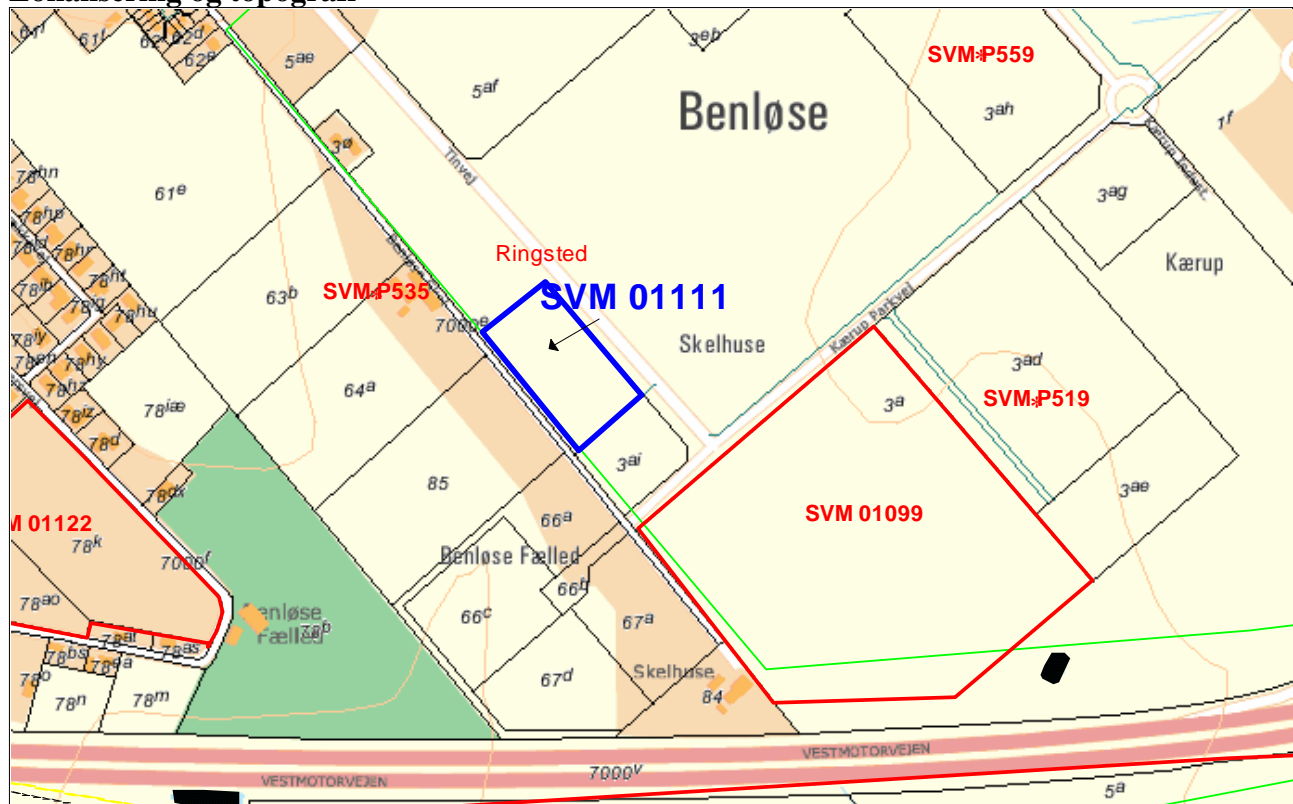
Årsag og evt. sagshistorie

Henvendelse fra bygherre om en udtalelse om skjulte fortidsminder, jf. museumslovens §25. Lidt sydøst for det aktuelle område er fundet flere huse fra jernalderen og det blev derfor vurderet at der var grundlag for en forundersøgelse. Alle sagsoplysninger er skrevet i MUSFRONT.

Deltagere

Forundersøgelsen blev gennemført af Kirsten Mains og Kirsten Christensen (daglig leder). Maskinkraft blev leveret af Bramsnæs entreprenørforretning. De udsatte målepunkter blev indmålt af DKS.

Lokalisering og topografi



SVM01111: det undersøgte areals beliggenhed vist med blå © KMS

Det undersøgte areal ligger sydvest for Tinvej og er en del af Kærup Erhvervspark, nord for Vestmotorvejen. Undergrunden består af gulbrunt sand med orange pletter og en del sten samt pletter af gulbrunt ler. I det vestlige hjørne fandtes områder med gytjeholdig undergrund og der stor klart vand på markoverfladen.

Sydvest for det undersøgte areal er fundet 7 huse fra jernalderen (40202 sb. 46, SVM01099) og nordfor er fundet et større område med koncentreret jernalderbebyggelse (040202 sb. 30, 47; SVM2005013)

Indmåling

Alle indmålingspunkter blev målt med GPS i System34 Sjælland 23-05-2007 med stor nøjagtighed.

Iagttagelsesforhold

Forundersøgelsen blev gennemført i solskin med gode iagttagelsesforhold. Undergrunden var fugtig og anlægssporene stod tydelige.

Metode og beskrivelse

Med stor gravemaskine påmonteret en 2 m bred rabatskovl afrømmedes muldlaget i 6 søgegrøfter jævnt fordelt over undersøgelsesområdet. De fremkomne anlæg blev med det samme streget op og markeret med pinde. Dernæst blev søgegrøfterne og alle anlæg indtegnet i målestoksforholdet 1:100. Hver søgegrøft blev tegnet i 40 m baner og i hver ende af dette grøftstykke blev udsat et målepunkt. Alle anlæg blev fortløbende A-nummereret og overfladebeskrevet mht til fyld og funktion. Det forhistoriske anlæg blev snittet og beskrevet.

Fundtyper og datering

	Oldtid	Stenalder	Bronzealder	Jernalder	Middelalder	Nyere tid
Anlæg						
Anlæg - Kogegrube	1					

Der blev fundet en kogestensgrube, som ikke kan dateres nærmere indenfor oldtiden. De øvrige nedgravninger var recente og resultatet af dræningen af arealet

GIS og data

Indmålingspunkterne er målt i System 34 Sjælland og sendt til museet som tid-fil. Punkterne er lagt ind i en MI-tabel, som via Mifftrans er konverteret til Kp2000Sj. Tegningerne er rentegnet i MapInfo af Thomas Ø. Jensen.

Der er ved rentegningen brugt følgende tabeller: Felt (søgegrøfternes omrids), Anlæg (type/funktion, snit, indhold og datering), følgende anlægstyper har A-nr: kogestensgrube, mens recente nedgravninger ikke fik A-nummer. Muld (tykkelse i cm), Undergrund (jordbeskrivelse). Der er ikke lavet tilføjelser til standardtabellerne.

Ved udarbejdelsen af forklarende bilag 02 er følgende typer udskilt: kogestensgrube(rød), af andre nedgravninger er dræn (lyseblå), mens vådbund (gul) og søgegrøfter (sort strek). (Bilaget ligger som workspace i MI og som pdf i "Viden".) Til sidst er udarbejdet målfaste udprint T01-T03, ligger i Viden som pdf,

Vurdering og evt. fremtidige tiltag

Der blev undersøgt 1120 m², hvilket giver en undersøgelsesprocent på 16 %, som anses for dækkende i dette tilfælde. Undersøgelsesområdet ligger lavt og fugtigt, på steder er muldjorden presset ned i råjorden.

Der er ikke grundlag for yderligere arkæologiske undersøgelser.

Sorø d. 27. juli 2007



Kirsten Christensen
Museumsinspektør, arkæologi

Anlægsliste

A.nr	Type	Snit	Beskrivelse	Datering
01	Kogestens-grube	Snit n-s set med v. Dia. 40 cm., dyb. 8 cm. Afrundet sider og bund.	Mørkt sortbrunt humøst let sandet muld med trækul og ildskørnet sten.	Oldtid

Fundliste

Der blev ikke opsamlet fund ved forundersøgelsen.

Fotoliste

Film nr	Opt	Type	Tekst	Fot	Dato
01111D	1	Digital	SV-del af undersøgelsesområdet, set fra øst	KC	22-05-2007
01111D	2	Digital	NV-del af undersøgelsesområdet, set fra øst	KC	22-05-2007
01111D	3	Digital	Gravemaskinen	KC	22-05-2007
01111D	4	Digital	Søgegrøft 6, set fra øst	KC	22-05-2007
01111D	5	Digital	Søgegrøft 5, set fra øst	KC	22-05-2007
01111D	6	Digital	Søgegrøft 4, set fra øst	KC	22-05-2007
01111D	7	Digital	Nedpresset materiale i øst-del af søgegrøft 4, set fra vest	KC	22-05-2007
01111D	8	Digital	Søgegrøft 3, set fra øst	KC	22-05-2007
01111D	9	Digital	"Kørespor" i søgegrøft 3, set fra øst	KC	22-05-2007
01111D	10	Digital	Søgegrøft 2, set fra øst	KC	22-05-2007
01111D	11	Digital	Søgegrøft 1, set fra øst	KC	22-05-2007
01111D	12	Digital	Vestdel af undersøgelsesområdet, set fra syd	KC	22-05-2007
01111D	13	Digital	Østdel af undersøgelsesområdet, set fra syd	KC	22-05-2007

Tegningsliste

T.-nr	Type	Målestok	Init./dato
T01	Plantegning af søgegrøft 1 + 2	1:100	KM 22-05-2007
T02	Plantegning af søgegrøft 3 + 4	1:100	KM 22-05-2007
T03	Plantegning af søgegrøft 5 + 6	1:100	KM 22-05-2007



01111D01.JPG



01111D02.JPG



01111D03.JPG



01111D04.JPG



01111D05.JPG



01111D06.JPG



01111D07.JPG



01111D08.JPG



01111D09.JPG



01111D10.JPG



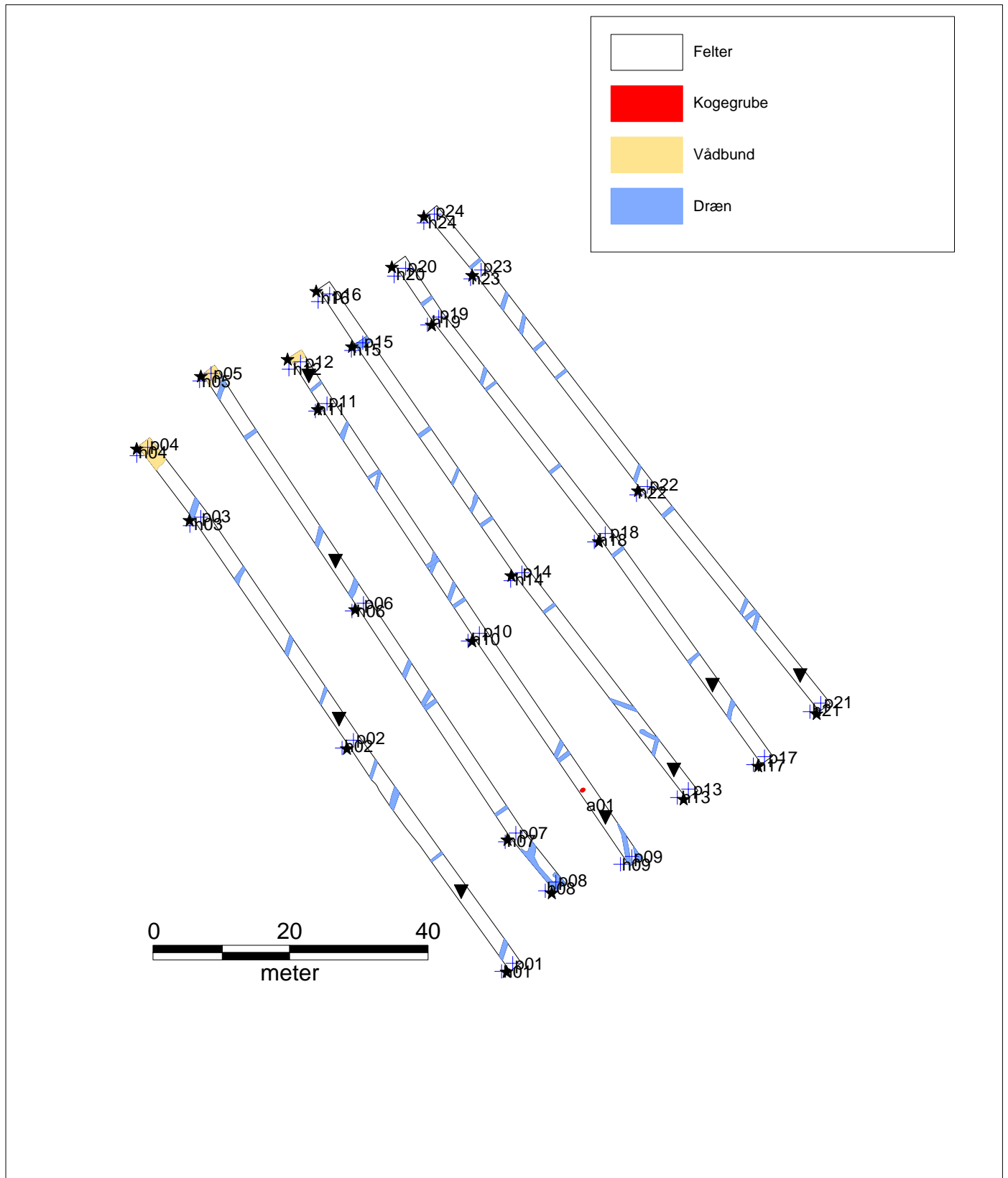
01111D11.JPG



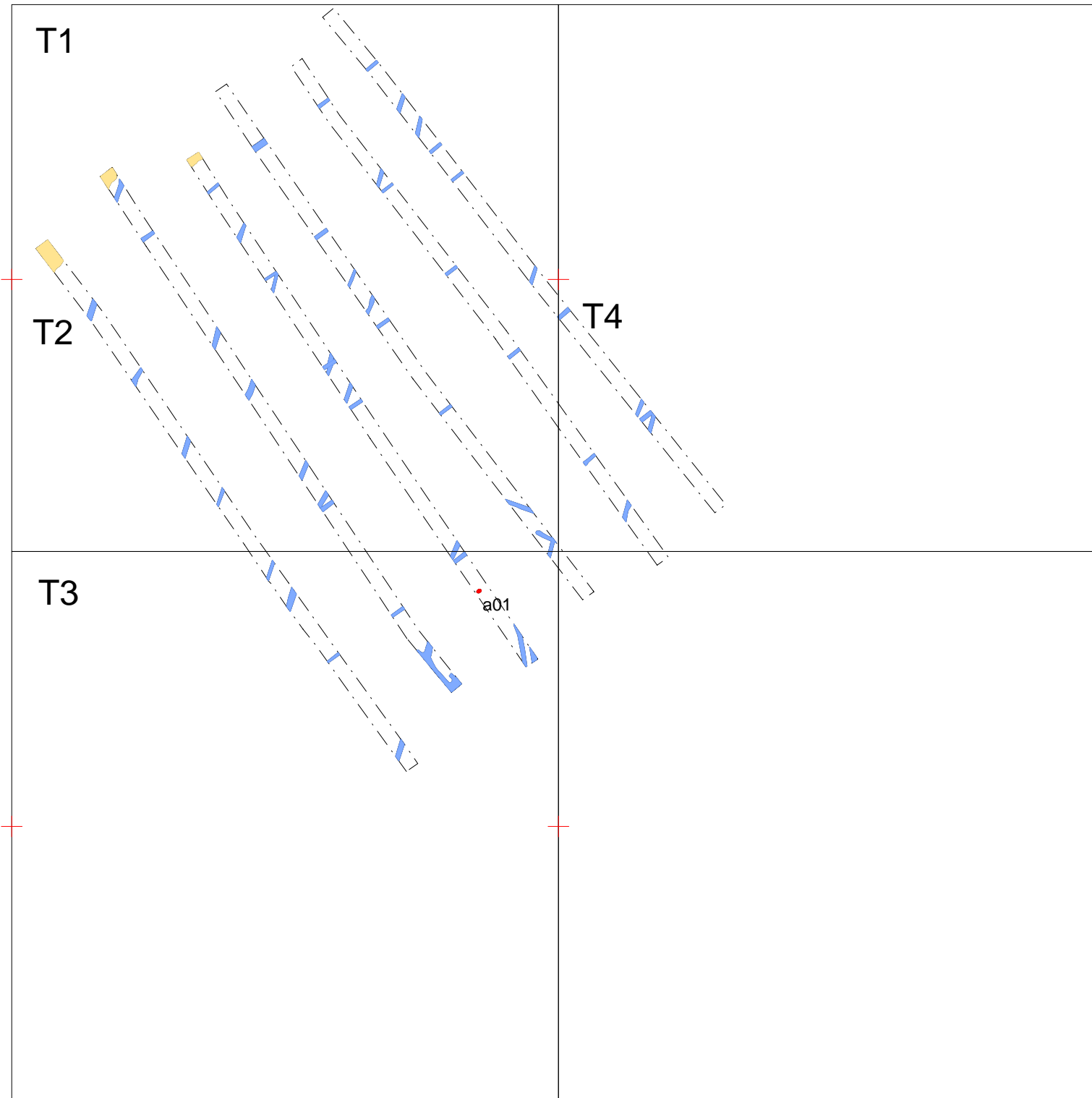
01111D12.JPG



01111D13.JPG



SVM01111-1 Bilag 02: fordelingen af anlægsspor



Sydvestsjællands Museum Arkæologisk afd.		
<small>Storgade 17, 4180 Sorø Tlf. Fax.</small>		
Kærup SV2	J.Nr. 01111-1	
Oversigtskort	Målforhold: 1:800	
Dato: 27.07.2007 / 12:43:12	Init.: VP	

Y: 6148003


X: 487963



X: 487881

Y: 6147952



Sydvestsjællands Museum Arkæologisk afd. <small>Storgade 17, 4180 Sorø Tlf. Fax.</small>		
Kærup SV2 T1	J.Nr. 01111-1 Målforhold: 1:200	
Dato: 27.07.2007 / 12:35:10		Init.: VP

Y: 6147966

X: 487963



X: 487881

Y: 6147915



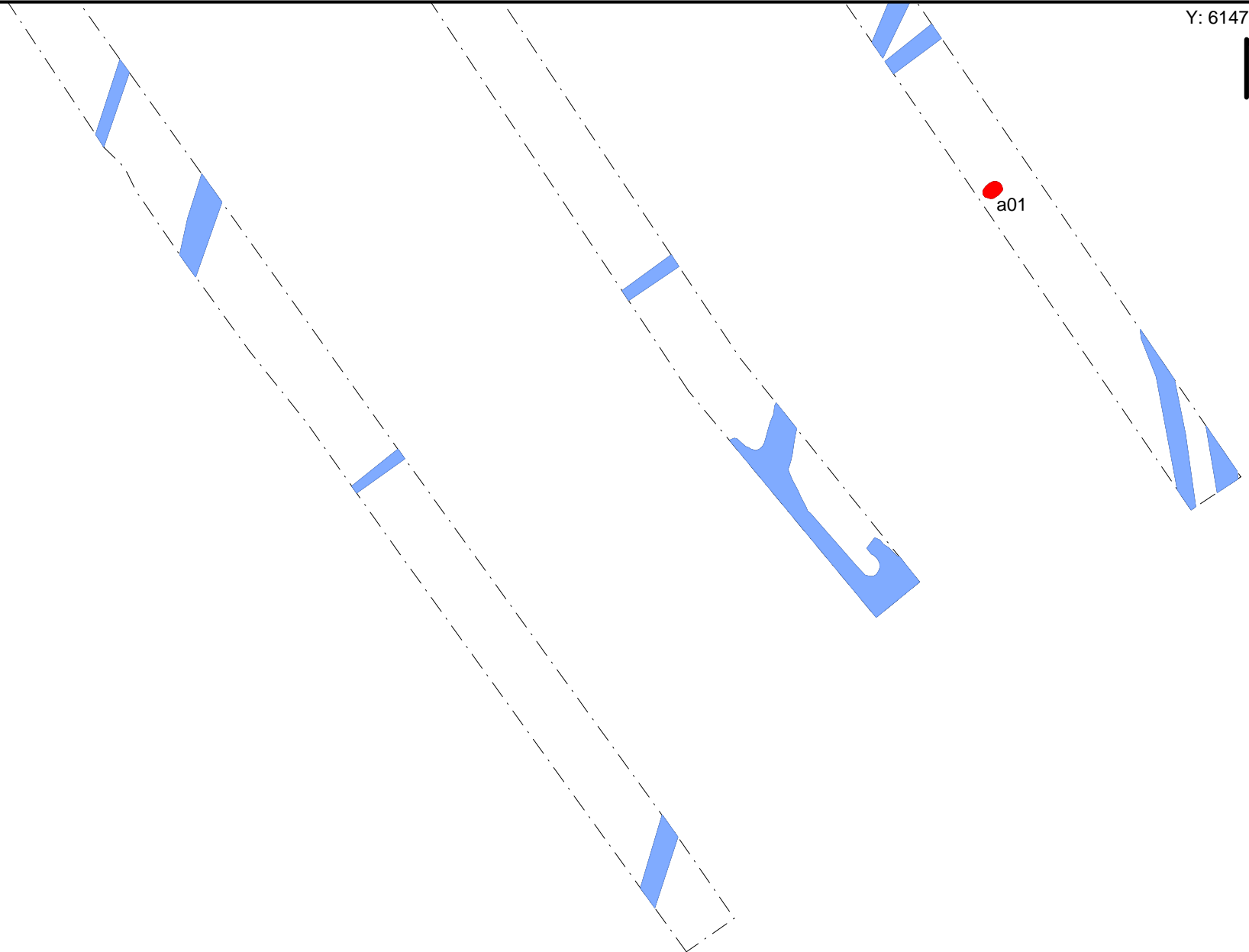
Sydvestsjællands Museum Arkæologisk afd.		
<small>Storgade 17, 4180 Sorø Tlf. Fax.</small>		
Kærup SV2	J.Nr. 01111-1	
T2	Målforhold: 1:200	
Dato: 27.07.2007 / 12:37:14	Init.: VP	

Y: 6147919

X: 487963



a01



X: 487881

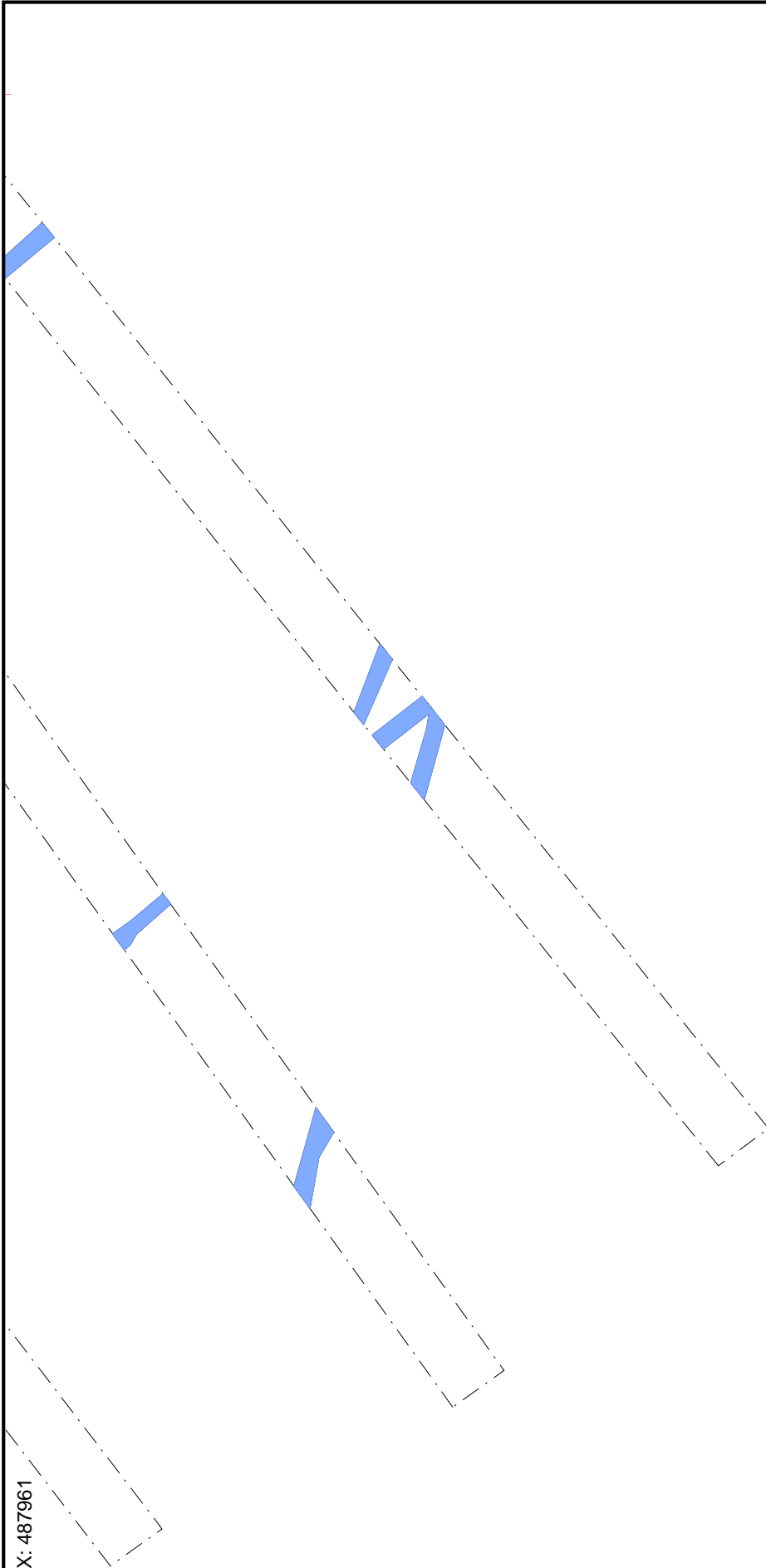
Y: 6147867



Sydvestsjællandss Museum Arkæologisk afd.		
<small>Storgade 17, 4180 Sorø Tlf. Fax.</small>		
Kærup SV2	J.Nr. 01111-1	
T3	Målforhold: 1:200	
Dato: 27.07.2007 / 12:37:55	Init.: VP	

Y: 6147961

X: 488043



X: 487961

Y: 6147909



Sydvestsjællandss Museum		
Arkæologisk afd.		
<small>Storgade 17, 4180 Sorø Tlf. Fax.</small>		
Kærup SV2	J.Nr. 01111-1	
T4	Målforhold: 1:200	
Dato: 27.07.2007 / 12:38:46	Init.: VP	