

FMN 1267

Hartvig Jensensvej, Matr.nr. 7q, Ravnse By, Nørre Alslev, Falster Nørreherred, Storstrøms tidl. Maribo amt. Stednr. 070107-39

Beretning for forundersøgelse, hvor der blev fundet gruber med keramik fra mellemneolitikum og bronzealder/ældre før - romersk jernalder, samt spor efter tagbærende stolper fra to treskibede huse fra bronzealder/tidlig førromersk jernalder.

Udført af stud.mag. Bo Gyldenkærne for Museet Falsters Minder september 2002-april 2003.

Indholdsfortegnelse:

Abstract:.....	1
Undersøgelsens forhistorie:	2
Administrative data:.....	3
Øvrige data	8
Topografi, terræn og undergrund:.....	9
Målesystem:.....	9
Udgravningsmetode:.....	10
Undersøgelsens resultater:	11
Fremtidigt arbejde:.....	12
Anlægsliste.	13
Anlægsbeskrivelse:	14
Fundliste	17
Fundbeskrivelse	18
Tegningsliste:.....	19
Fotoliste:	20
Liste over måledata	25

Abstract:

Ved forundersøgelse af i alt ca.68000m² mellem Hartvig Jensensvej og Skjoldemosen blev der antruffet sporene efter to treskibede huse med hhv. tre og fire sæt tagbærende stolper med kogestensgruber uden for østgavlen. Husene er typologisk dateret ud fra keramik fundet i stolpehuller til sen bronzealder/ ældre førromersk jernalder. Udover feltet blev der desuden påtruffet gruber med flint, knogle og keramik fra sen bronzealder/ældre førromersk jernalder foruden en grube med keramik fra mellemneolitikum.

Undersøgelsens forhistorie:

Lokalplan 48 for området beliggende nord for Hartvig Jensensvej, Nørre Alslev, udlægger området til industrigrund. Grundet sagsgangen laves forundersøgelsen i tre etaper.

1. etape:

Ca. 8000m² beliggende nord for Hartvig Jensensvej på hjørnet af Hartvig Jensensvej/Herthadalvej, samt tracée til omlægning af 10kW-kabel, der skal forløbe 1,5m inden for grundens østskel mod nord ned til Skjoldmosen og videre parallelt med mosen mod øst 1,5m indenfor planlagt beplantningsbælte.

Grunden skal bebygges af Melitek A/S, der planlægger indvielse i maj 2003.

2. etape (tirs.28.- fre. 31. jan. 2003):

Da Melitek A/S ønsker mulighed for at lægge jord fra i forb. m. byggeriet, forundersøges grunden umiddelbart nord for deres byggegrund, med Herthadalvej mod vest og Skjoldmosen mod nord. Grunden er ca. 17000m² stor.

3. etape (tirs. 25. marts - man. 7. april 2003)

Nørre Alslev Kommune har bedt om at få forundersøgt resten af området for lokalplanen, som dækker ca. 45000 m². Da en del af parcellen strækker ind på nabomarken mod øst, der var tilsået med hvidkløver og udsæd af eng-rapgræs, der er en tre-årig afgrøde, var det ikke muligt for nuværende, at foretage en forundersøgelse på den del af området, der er beliggende øst for markvejen der forløber nord-syd fra enden af Hartvig Jensensvej og videre langs Skjoldmosens østlige afgrænsning.

I 3. etape blev der derfor forundersøgt ca. 29000m².

I alt bliver et grundstykke beliggende mellem Hartvig Jensensvej og Skjoldmosen med Herthadalvej beliggende mod vest på ca. 54000m² forundersøgt.

Området er blevet lagt ind under byzonen under den klausul, at hvis området ikke er udstykket senest efter 10 år skal det gå tilbage til landzonen.

I mosen, umiddelbart nord for industrigrunden, er der ved tørvegravning omkring 1920 fundet en førromersk fibula med tre bukler og en muldfjæl af en træplov.

På grunden syd for Hartvig Jensensvej er der i 1936 fundet tre urnegrave fra yngre bronzealder per. IV.

Ca. 1km mod sydøst blev der i 1999 antruffet resterne af en middelalder landsby.

På basis af urnegravene måtte det antages at der ville forekomme bebyggelse i området.

Administrative data:

Dato:	Kommunikation:	Til/ Fra:	Navn:	Vedrørende:
2-7-2002	Lokalplanforslag Godkendt 11-7 '02	Nørre Alslev Kommune	Erik Hestbek (EH)	Offentlig høring til 26 –8 2002
26-7-2002	Brev	Til Nørre Alslev kommune	Anna-Elisabeth Jensen (AEJ)	Orientering om tidligere fund af jordfaste fortidsminder i området, rettelseskommentar til lokalplanens §10.1 vedrørende museumsloven.
4 -9-2002	Tlf. notat	Fra Nørre Alslev kommune	LM/ borgmester Niels Larsen	Arkæolog bedes kontakte Erik Nielsen 54 46 46 15
4-9-2002	Tlf. notat	Til Nørre Alslev kommune	AEJ/ Erik Nielsen (EN)	Nørre Alslev kommune anmoder om forundersøgelser på solgt parcel, AEJ anmoder om kortbilag til brug for opstilling af budget
6-9-2002	Brev	Fra Nørre Alslev kommune	EN& EH	Oversigtsplan og bebyggelsesplan for en del af området. Kommunen udbeder sig forslag til udførelse til en arkæologisk forundersøgelse af parcellen
9-9-2002	Tlf. notat	Fra Nørre Alslev kommune	EH	Ønsker opringning fra AEJ
10-9-2002	Tlf. notat	Til Nørre Alslev kommune	AEJ/EH	Det fremsendte budget skal tage højde for flytning af el-kabel
10-9-2002	Brev	Til Kulturarvsstyrelsen (KUAS)	Svend Nielsen (SN)	Haste fundanmeldelse og budget med følgebrev fremsendes til godkendelse hos kulturarvsstyrelsen
11-9-2002	Tlf. notat og e-post	Til Nørre Alslev kommune	EN	Orientering om indsendelse af budget, forundersøgelser planlægges så vidt muligt inden udgangen af uge 40
13-9-2002	Brev af 12-9 2002	Fra KUAS	SN	Godkendelse af budget
13-9-2002	Brev	Til Nørre Alslev kommune	LM	Fremsendelse af budget med følgebrev og godkendelsesskrivelse fra KUAS til Nørre Alslev kommune
19-9-2002	Brev af 18-9 2002	Fra Nørre Alslev kommune	EH&EN	Godkendelse af budget, anmodning om at undersøgelserne påbegyndes uge 39
23-9-2002	Tlf. notat	Til Nørre Alslev kommune	AEJ/EN	Aftalt opstart af udgravning tirsdag d.24 september kl.8

Dato:	Kommunikation:	Til/ Fra:	Navn:	Vedrørende:
24-9 2002	e-post	Til Nørre Alslev kommune	AEJ/EN	Henvielse til undersøgelse af markdige FMN j 1224 nord for Hardi
25-9 2002	Fax /brev	Fra Nørre Alslev kommune	LM/EN/EN	Kommunen anmoder om bekræftelse på at den budgetterede undersøgelse omfatter hele lokalplanområdet
26-9 2002	Fax/ brev	Til Nørre Alslev kommune	AEJ/kommunen	Præcisering af at budgettet gælder den sydvestlige parcel og kabeltracéet
26-9 2002	e-post	Til Folketidende og EN	AEJ/Nørre Alslev redaktion	Pressemeddelelse om udgravningens snarlige afslutning og foreløbige resultater: spor af aktiviteter fra yngre bronzealder
27-9 2002	Tlf. notat	Fra Nørre Alslev kommune	EN	Opfordring til AEJ om at ringe angående landmåling
30-9 2002	Tlf. notat	Til Nørre Alslev kommune	AEJ/EN	Aftalt at opmåling sendes direkte til Falsters Minder, anmodning om fremsendelse af budget for hele lokalplanområde 48
30-9 2002	e-post	Til Nørre Alslev kommune	AEJ/EN	Meddelelse om at forundersøgelsen er afsluttet uden at der blev påtruffet væsentlige fortidsminder, der kræver yderligere undersøgelser.
30-9 2002	Avisudklip	Folketidende		Byggeriet forsinkes ikke af igangværende udgravning
30-9 2002	e-post	Fra Nørre Alslev kommune	AEJ/EN	Bekræftelse på modtagelse af meddelelse om afsluttet forundersøgelse
7-10 2002	Brev	Fra FMN til KUAS	AEJ/SN	Budget til godkendelse hos KUAS for hele området
7-10 2002	Beretning	Fra Bo Gyldenkærne til FMN	AEJ/BG	Beretning for forundersøgelse etape 1
10-10 2002	Brev	Fra KUAS til FMN	AEJ/SN	Godkendelse af budget
10-10 2002	Tlf. notat	Fra FMN til KUAS	AEJ/SN	Det forudsættes at budgettet er et bruttobudget
14-10 2002	Brev	Fra FMN til Nørre Alslev kommune	AEJ/kommunen	Fremsendelse af budget til godkendelse
16-10 2002	Avisudklip	Folketidende	BG	Omtale af fund af lerkar
18-10 2002	Tlf. notat	Fra Melitek	Svend Aksel Laursen	Bestilling af forhalsudstilling med lerkar til d.31 maj 2003
8-11 2002	Avisudklip	Folketidende	Poul Schjelde	Dyrt besøg af arkæologer

Dato:	Kommunikation:	Til/ Fra:	Navn:	Vedrørende:
11-11 2002	Tlf. notat	Fra AEJ til Folketidende	AEJ/ Poul Schjelde	Det omtalte beløb i avisartiklen af 8. november vedrører en kommende udgravning af hele lokalplan 48 og ikke den netop afsluttede lille del
11-11 2002	e-post	Fra AEJ til Folketidende	AEJ/ Poul Schjelde	Notat om afsluttet og kommende prøvegravning
12-11 2002	Avisudklip	Folketidende	Poul Schjelde	Berigtigelse: Arkæologregning kan blive mindre
12-11 2002	Brev	Fra Bo Rasmussen	AEJ/BR	Fremsendt opmåling af søgegrøfter
12-11 2002	Brev	Fra AEJ til Melitek	AEJ/ SAL	Budget for forhalsudstilling
19-11 2002	Tlf. notat	Fra Melitek	AEJ/ SAL	FMN forsikrer genst. montre er FMN ejendom
21-11 2002	Brev	Fra Melitek	SAL/AEJ	Godkendelse af budget , anmodning af fremsendelse af hhv. faktura og deponeringsaftale når dette bliver aktuelt
28-11 2002	Tlf. notat	Fra Nørre Alslev kommune	EN/LM	Melitek området ønskes helt allerede i vinter, brev med anmodning fremsendes fra Nørre Alslev kommune
30-11 2002	Tlf. notat	Fra FMN til Nørre Alslev kommune	AEJ /EN	Tlf. henvendelse idet der endnu ikke foreligger brev fra Nørre Alslev kommune, tlf. aftalt at forsøge at grave i januar
5-12 2002	Tlf. notat	Fra FMN til Nørre Alslev kommune	AEJ/ EN	Rykker for bevilling til prøvegravning
6-12 2002	Brev	Fra Nørre Alslev kommune	EH/ EN	Bevilling til prøvegravning
6-12 2002	Tlf. notat	Fra AEJ til Nørre Alslev kommune	AEJ/ BG /EN	Aftale om opstart på prøvegravning 7-1-'03 for det resterende Melitek område, mens resten venter til jorden er tjenlig i marts/april
6-12 2002	e-post	Fra AEJ til Nørre Alslev kommune	AEJ/ EN	Bekræftelse på Melitek undersøgelse januar 2003 , hvor museet selv leverer maskinkraft, mens resten venter til marts/april 2003
6-12 2002	e-post	Fra Nørre Alslev kommune til	EN / AEJ	Bekræftelse på modtagelse af mail af 6.december

Dato:	Kommunikation:	Til/ Fra:	Navn:	Vedrørende:
		AEJ		
8-12 2002	e-post	Fra BG til FMN	BG/ AEJ	Bekræftelse på aftale om opstart af prøvegravning
18-12 2002	Fax	Fra FMN til Karl Erik Larsen Aps.	FNM / KEL	Bestilling af maskine til 7 januar 2003
6-1 2003	Tlf. notat	Fra FNM til kommune, udgraver og entreprenør	AEJ/ BG/ EN/ KEL	Udsættelse af prøvegravning på grund af snestorm, afbestilling af maskine etc.
6-1 2003	e-post	Fra FMN til Nørre Alslev kommune	AEJ/ EN	Bekræftelse på udsættelse af udgravning
6-1 2003	e-post	Fra Nørre Alslev kommune til FMN	EN/ AEJ	Udsættelse bekræftet, kommunen ønsker oplyst, hvornår undersøgelsen så foretages
24-1 2003	Tlf. notat	Fra FMN til Nørre Alslev kommune	AEJ/ EN	Planlagt opstart d. 27 januar 2003, således at vi er færdige med Melitek området inden månedens udgang
24-1 2003	Tlf. notat	Fra FMN til entreprenør	AEJ/ KEL	Bestilling af maskine etc.
28-1 2003	Tlf. notat	Fra FMN til Nørre Alslev kommune	AEJ/ EN	Kommunen måler ikke op , museet skal selv foretage opmålingen
31-1 2003				Afsluttet udgravning
Februar	Tlf. notat	Fra FMN til Nørre Alslev kommune	AEJ/ EN	Afmeldt udgravning
14-2 2003	Tlf. notat	Fra Nørre Alslev kommune til LM	LM/ NL	Kommunen ønsker udgravningen afsluttet så hurtigt som muligt AEJ kontakter EN
14-2 2003	Tlf. notat	Fra FMN til Nørre Alslev kommune	AEJ/ EN	AEJ fremsender skriftlig status til EN med tidsplan etc. EN fremsender materiale med forespørgsel om forundersøgelse vedr. Eskilstrup lokalplan F43
18-2 2003	Brev	Fra Nørre Alslev kommune Til FMN	EN	Kopi af regning for gravemaskine fremsendes

Dato:	Kommunikation:	Til/ Fra:	Navn:	Vedrørende:
19-2 2003	Brev	Fra FMN til Nørre Alslev kommune	AEJ	Afslutning af etape 2 meddeles foruden formodet tidspunkt for etape 3 start 25. marts
25-3 2003	e-post	Fra BG til AEJ	BG	Status for udgravning
4-4 2003	Brev	Til Rosette Hymøller fra FMN	AEJ	Fremsendelse af rekonstruktionstegninger af kar + forespørgsel om tilbud på fremstilling af kar
7-4 2003	Tlf. notat	Til Nørre Alslev kommune Fra BG		Udgravningsfelt må jævnes og tilsås fra d.d.
8/4 2003	e-post	Til AEJ fra BG	BG	Status efter afsluttet udgravning. 2 treskibede huse, gruber og keramik
2-5 2003	Brev	Fra FMN til Melitek	Lone Nielsen	FMN fremsender tilbud om montre + pris
7-5 2003	Brev	Fra Melitek til FMN		Melitek accepterer fremsendt tilbud – ønsker dog en anden farve montre
9-5 2003	Tlf. notat	Fra BG til landinspektør Bo Rasmussen		Bo Rasmussen bliver anmodet om at fremsende målepunkter og kote-plan til museet
13-5 2003	Brev	Fra Landinspektør til FMN		Bo Rasmussen fremsender koteplan for etape 1

Museet Falsters Minder (FMN) var ansvarlig for undersøgelsen og opbevarer fund og originaldokumentation.

Knoglefund fremsendes til Zoologisk Museum

Øvrige data

1. etape:

Forundersøgelsen fandt sted i dagene tirsdag d. 24 – fredag d. 27 september 2002.

Deltagere:

Bo Gyldenkærne, stud.mag , udgravningsleder.

Eigil Rasmussen, maskinfører, Nørre Alslev Kommune.

Maskine: Rendegraver med 1,5m rabatskovl.

Vejrforhold: Stort set tørt alle dage.

Opmåling: Foretaget af Landinspektør Bo Rasmussen fra Bo Rasmussen & H. E. Krogh I/S, Vestenborg Allé 34, 4800 Nykøbing F.

Ejerforhold: Melitek A/S

Presse: Artikel i Folketidende 30/9 2002

2. etape:

Forundersøgelsen fandt sted tirsdag d. 28 januar - fredag d. 31 januar 2003.

Deltagere:

Bo Gyldenkærne, stud.mag., udgravningsleder

Poul Erik Skovgaard Jensen, udgravningsass.(2 dage)

Johnny Sørensen, maskinfører, K.E.Larsen A/S(3 dage)

Maskine: Gravemaskinen var en minigraver ejet af K.E.Larsen A/S, med en rabatskovl på 1,7m bredde.

Vejrforhold: Vejret var på førstedagen overskyet med temperaturen omkring frysepunktet. På andendagen sneede det tæt og undersøgelsen blev afbrudt kl. 9.50 da grøfterne sneede til med det samme. På tredjedagen var der frost og let fygesne, hvilket ikke hindrede arbejdet. På sidstedagen var der frost og høj sol. Tilsnening af søgegrøfterne gjorde at nogle af grubernes afgrænsninger ikke længere kunne erkendes og frosten medførte at det måtte opgives at lave yderligere snit af anlæg.

Opmåling: Poul Erik Skovgård.

Ejerforhold: Nørre Alslev Kommune

3. etape:

Forundersøgelsen påbegyndtes tirsdag d. 25 marts og afsluttedes mandag d. 7. april 2003.

Deltagere:

Bo Gyldenkærne, stud.mag., udgravningsleder

Christian Christoffersen

Poul Erik Skovgaard Jensen, udgravningsass.(2 dage)

Per Jørgensen, maskinfører, K.E.Larsen A/S(6 dage)

Maskine: Gravemaskinen var en minigraver ejet af K.E.Larsen A/S, med en rabatskovl på 1,7m bredde.

Vejrforhold: Tørt, let vind og ingen regn, hvilket medfører at den lerholdige undergrund tørrer ind.

Ejerforhold: Grunden ejes af Nørre Alslev Kommune, men forpagtes af tidligere ejer.

Forpagter: Jens Åge Nielsen, Ravnse Byvej 13, Ravnse, 4840 Nørre Alslev, tlf.: 54 43 55 17.

Presse: Artikler i Folketidende 27/3 og 5/4, indslag i TV Danmark2/øst, indslag i DR-regionalen 7/4.

Opmåling: Poul Erik Skovgård

Topografi, terræn og undergrund:

Det undersøgte område ligger op mod et industriområde i den nordøstlige udkant af Nørre Alslev. Området har et mindre højdepunkt i i den sydøstlige del, men skråner ellers ned mod Skjoldemosen. Området ligger 25 – 30 meter over havets overflade. Det omkringliggende terræn udviser ikke større variation i højdeforskelle.

Et ca. 20 m. bredt bælte langs mosen må betragtes som opfyldt, dels pga. jordens karakter dels blev der i søgegrøfterne antruffet en stenbræmme, der tolkes som tidligere søbred, til understøttelse af dette.

Muldlaget er 30 –35 cm. Tykt, herunder er der hovedsageligt gul/brunt leret sand og under dette er der i en dybde af ca. 1,5 m. påtruffet fint gråt ler.

Muldlaget er meget løst og sandet med kun mindre sten.

Målesystem:

1.etape:

Søgegrøfterne blev indmålt med totalstation og afsat på samme plan, hvor landinspektøren havde afsat højdekurver og skelpæle.

2. og 3. etape:

Målesystemet var et retvinklet koordinatsystem med x-aksen forløbende langs den af landmåler med skelpæle afsatte nordlige afgrænsning af hjørnegrunden (Melitek-grunden). Udgangspunkt var den skelpæl, der markerer Melitek-grundens NV-lige hjørne.

Indmålinger af søgegrøfter og anlæg blev foretaget med totalstation.

Udgravningsmetode:

1. etape:

Der blev anlagt 13 nord-syd-gående søgegrøfter, startende fra vest. De første ni for hver 10 meter, de følgende to med 20 meter mellemrum. Søgegrøfterne blev navngivet efter udgangspunkt og slutpunkt. Den første søgegrøft hed AB, den næste CD, osv. Punkt A befandt sig 8,5m fra hjørne skel. Alle søgegrøfterne havde skellet mod Hartvig Jensensvej som udgangspunkt.

Efterfølgende blev der anlagt en søgegrøft hvor 10kW-kablet skal graves ned. Denne søgegrøft havde udgangspunktet X, og et vinkelret forløb i forhold til vejen, 1,5m inden for østskel og derefter forlænget i en lige linie mod mosen indtil punkt Y. Punkt Y befandt sig 16,5m fra mosens afgrænsning. Baggrunden for valg af punkt Y er at kablet skal forløbe 1,5m fra et langs med 5m mosen forløbende beplantningsbælte på 15m. Punkt Z lå 165m i østlig retning, ligeledes 16,5m fra mosens afgrænsning. Søgegrøft XYZ havde en samlet længde på 360m.

De første første ni søgegrøfter blev opmålt af kommunens landmålere.

Der blev konstateret flere brandpletter, men kun en enkelt i søgegrøft QR(anlæg 1) havde materielle levn. Disse bestod af rødbrændt ler og et uornamenteret randskar, der ud fra sin brænding, rød på yder- og inderside, sort i midten, og ringe hårdhed og magring med bjergart antages at være fra yngre bronzealder/ældre jernalder. Ler og randskår blev hjemtaget.

Anlæg blev beskrevet, snittet og fotograferet.

2. etape:

Der blev anlagt otte parallelt med Herthadalvej forløbende søgegrøfter, startende fra vest, 8m fra Herthadalvej. De første fire for hver 15 meter, de følgende fire med 20 meter mellemrum.

Søgegrøfterne blev nummeret i rækkefølge med den vestligste som G1.

Grøfterne blev anlagt vha. gravemaskine med efterfølgende fladeskovling og afrensning af anlægsspor med graveske. Fund i fladen blev indsamlet. De snittede anlæg blev snittet med spade.

Mindre anlæg, hvor omrids kunne genfindes under sneen(ca. 1 cm tykt lag), blev indmålt i omrids, mens større anlæg hvor omrids ikke kunne genfindes er indmålt som punkter.

Alle fund og anlæg blev nummeret fortløbende fra nr. 103 undtagen søgegrøfterne, der blev nummereret fra G1 til G8. Fund og anlæg blev beskrevet i gravebogen. Der blev ikke tegnet i felten og der kun taget to oversigtsfotos.

Søgegrøfterne mellemliggende afstand blev i lyset af den tidligere forundersøgelses resultater, lagt for hver 15 m, men dette ændredes til hver 20 m for de sidste fire grøfter for at kunne dække området indenfor den afsatte tid.

3.etape:

Der anlægges 11 nord – sydgående søgegrøfter, den første 10 meter fra østligt skel, derefter for hver 20 meter.

Som ved de tidligere etaper trækker gravemaskinen muldlaget af og underjorden fladeskovles.

Antræffes fyldskifter trækkes mere jord af rundt om, efter vurdering af fyldskiftet.

Fyldskifter snitter med spade, søgegrøfter og anlæg gås efter med metaldetektor.

Alle grøfter fund og anlæg nummereres fortløbende; startende med 201.

Fund af keramik, bearbejdet flint og knogler blev indsamlet i poser.

Anlæg blev beskrevet, snittet, tegnet i profil og fotograferet.

Anlæggene blev indmålt vha. totalstation.

Undersøgelsens resultater:

Der blev undersøgt ca. 54000m². Det skønnes at omkring 80% af lokaliteten er undersøgt.

Der blev påtruffet 2 treskibede huse fra sen bronzealder/tidl. førromersk jernalder, 5 kogestensgruber, 10 gruber, 1 lertagningsgrube og en muligt mileovn

I mellemneolitikum har der været en boplads. Nøjere datering ikke mulig.

I sen bronzalder/tidl. førromersk jernalder har der ligeledes været en bebyggelse. Dette kunne evt. indsnævres til per.IV, begrundet i de tre urnegrave, der blev fundet på grunden umiddelbart syd for og det lille rundbandede kar (x272).

Der er 35 fundnumre der mest bestod af keramik(1,119,123,125,280,284,285,286,238,272,280,283,284,285)Keramikken kan ikke dateres nærmere end sen bronzealder/tidl. førromersk jernalder flintafslag(109,124,126,203,206,271,)

Der blev ikke foretaget naturvidenskabelige undersøgelser.

Der blev konstateret to huse fra ovennævnte periode. Hegnsforløbet(A250) er sandsynligvis

samtidigt med Hus 1(S229,S230,S239,S240,S243,S,244)grundet sin placering i forhold til.

Fremtidigt arbejde:

Hovedlinjerne for bebyggelsen i området må anses for at være dækket. Yderligere begravelser end de tre der er fundet umiddelbart mod syd er næppe sandsynlige, da der her ligger en fabrik. Men hvis den østlige del af det i det til industriområde udlagte område, som nu er under plov, bliver solgt bør det undersøges, da det befinder sig tæt på både en bronzealderbebyggelse og en middelalderlandsby. Vest for Melitekgrunden er der ikke særligt stor chancer for yderligere fund, da området for en stor del består af vej, genbrugsstation og jernbane.

Museet Falsters Minder d. 20. maj 2003

Bo Gyldenkærne
Stud.mag.

Anlægsliste.

Anlæg	tegning	Type
1	2	Kogestensgrube
103	6	Brandplet.
104	6	Brandplet.
105	6	Kogestensgrube
108	6	Affaldsgrube
110	6	Affaldsgrube
112	6	Affaldsgrube
114	6	Kogestensgrube
115	6	Grube
116	6	Grube
117	6	Grube.
204	5	Grube
227	7	Kogestensgrube
S229	7	Stolpehul
S230	7	Stolpehul
A 231	5	Grube
S239	7	Stolpehul
S240	7	Stolpehul
S242	7	Stolpehul
S244	7	Stolpehul.
A 250	7	Hegnsforløb?
A 251	7	Kogestensgrube.
S 252	7	Stolpehul

S 253	7	Stolpehul
S 254	7	Stolpehul
S 255	7	Stolpehul
S 256	7	Stolpehul
S 257	7	Stolpehul
S 258	7	Stolpehul
A 259	7	Brandplet
A 262	5	Lertagningsgrube
A 269	5	Grube
A 270	5	Grube

Anlægsbeskrivelse:

A1	Kogestensgrube, Indeholdt: Ildskørnede sten, et randskår,
A 103	Brandplet. Afgænset 50 cm i diameter, 19 cm dyb under 45 cm pløjelag. Indeholdt: Trækul, aske, enkelte stykker brændt ler, sten. % Foto.
A 104	Brandplet. 22 cm i dia., 6 cm dyb, diffust afgænset. Indeholdt: spættet fyld med aske. % foto.
A 105	Kogestensgrube. 50 cm i diameter, 22 cm dyb under muld. Afgænset. Indeholdt: Næsten sort fyld med mange sten 6-8 cm i længden, enkelte flintesten. % foto.
A 108	Affaldsgrube. 6x4 m stort gråbrunt, letsodet. 30 cm dyb. Indeholdt: rødbrændt ler, tænder og afslag.
A 110	Affaldsgrube. 2x2 m , gråt leret, sandet fyld. Indeholdt: Trækul, flintafslag, keramik.
A112	Affaldsgrube. Svær at afgænse. Er på kanten af opfyld mere end 1,5 m lang – afgænset på basis af fund.

- Indeholdt: brændt ler, flintafslag og keramik.
- A 114 Kogestensgrube.
70x68 cm, 24 cm dyb under 50 cm muldlag.
Indeholdt: Trækul og ildskørnede sten. Fyld gråsort i bunden ellers brunt leret sand.
- A 115 Grube.
170x150 cm, afgrænset gulbrunt fyld.
Indeholdt: tand.
Ikke snittet pga. frost.
- A 116 Grube.
115x 90 cm, afgrænset. Grå/gult fyld.
Ingen fund – ikke gravet pga. frost.
- A117 Grube.
2 x 4 m, grå/gult fyld med flere nedgravninger i hinanden.
Indeholdt: Afslag og keramik.
- A204 Grube
130x140cm, indeholder meget keramik, ikke udgravet pga. tidsnød.
- A227 Kogestensgrube.
Diffust afgrænset. 118x60 cm. Brunt fyld, finkornet med aske og meget lidt trækul og rødbrændt ler. Mod bunden en anelse leret. Omgivet af gulbrunt ler. I fyldet fandtes flere ildskørnede sten.
- S229 Stolpehul
Brunt leret fyld, enkelte steder spættet m. gult ler enkelte spor efter trækul. Dia. 52cm, dybde 43cm
- S230 Stolpehul.
Diameter 41cm, dybde 32cm.
Fyld brunt finkornet, mod bunden en anelse leret men samme farve. Omgivende jord gulbrunt ler.
- A 231 Grube.
170 x 320 cm. Spor af brændt ler. Lidt trækul. Fund af keramik. Fyldet brunt med spredt trækul.
- S239 Stolpehul.
Diameter 62cm, dybde 32 cm. Fyld, brunt løst finkornet, mod bunden en anelse mere leret. Diffust afgrænset mod bunden omgivet af gulbrunt ler.
- S240 Stolpehul.
Diameter 28 cm, dybde 41 cm. Fyld, brunt finkornet spættet gult, mod bunden let leret. Gennemskåret af dræn- nedgravning.
- S242 Stolpehul.
Diameter 45 cm, dybde 33 cm. Fyld brunt finkornet, mod bunden let leret. Lidt

- gulspættet. Indeholder ildskørnede sten.
- S244 Stolpehul.
Diameter 38 cm, dybde 38 cm. Brunt finkornet fyld, mod bunden let leret.
- A 250 Hegnsforløb? Vest for hus 1.
Dybde 18 cm. Længde min. 20 m.
- A 251 Kogestensgrube.
Diameter 140x160 cm. Fyld sort til sortgrå med trækul og aske. Mange ildskørnede sten.
- S 252 Stolpehul med aftryk efter stolpe.
Aftryk diameter 46 cm. Dybde 43 cm.
- S 253 Stolpehul med aftryk efter stolpe.
Diameter 52 cm, dybde 62 cm.
- S 254 Stolpehul med aftryk efter stolpe.
Diameter 52 cm, dybde 36 cm.
Indeholdt skår under aftryk af stolpe.
- S 255 Stolpehul med aftryk af stolpe.
Diameter 53 cm, dybde 51 cm.
- S 256 Stolpehul med aftryk af stolpe.
Diameter 53 cm, dybde 48 cm.
- S 257 Stolpehul.
Diameter 46 cm, dybde 46 cm.
Indeholdt rødbrændt ler og flintafslag.
- S 258 Stolpehul.
Diameter 43cm, dybde 39 cm.
- A 259 Brandplet.
60 x 70 cm. Diffust afgrænset 3 cm dyb.
- A 262 Lertagningsgrube.
2,3 x 5 m. Dybde 75 cm. I bunden kogestensgrube med ildskørnede sten. Under fyldskiftet fint brunt ler uden følbare korn.
- A 269 Grube
180x230cm, spor af trækul og brændtler, ikke undersøgt nærmere.
- A 270 Grube
Diameter 2 m , dybde 85 cm.
I bunden mange potteskår, tilsyneladende deforme, kan skyldes tryk eller varme. I en dybde af 45-50cm aske- og trækulslag omgivet af rødbrændt ler. I en dybde af 70cm yderlige et brandlag i vestlig side. Grundet tilstedeværelsen af pren/nål(x282) må

indholdet i gruben være opfyldt efter opvarmning af det omgivende ler.

Fundliste

x-nr.	anlæg	genstand
1	1	Randskår
2	1	Rødbændt ler
109	108	Flintafslag
111	110	Flintafslag
113	112	Rødbændt ler
118	115	Tand
119	117	Keramik
120	108	Tand
121	108	Rødbændt ler
122	110	Rødbændt ler
123	110	Keramik
124	112	Flintafslag /en skraber
125	112	Keramik
126	117	Flintafslag
203	202	Flintafslag
206	204	Flintafslag
238	237	Keramik
271	257	Flintafslag
272	254	Keramik
277.	251	Trækul
280.	204	Keramikfragmenter

281	270	Knogler
282	270	knogle, spids af pren/nål
283	270	Keramik , fotograferet in situ, ikke hjemtaget.
284	270	Keramik
285	231	Keramik
286	229	Keramik

Fundbeskrivelse

X 1	Uornamenteret randskår fra kar med en diameter 16-18cm. Rødbændt på yder og inderside. Sortgrå skærv magret med bjergart, meget skrøbelig.
X 109.	3 flintafslag.
X 111.	5 flintafslag
X 113.	Rødbændt ler
X 118.	Flækket tand, måske svin
X 119.	Keramik, groft magret med bjergart, uden overflade.
X 120.	Flækket kindtand, måske svin
X 121.	Rødbændt ler.
X 122.	Rødbændt ler.
X 123.	Keramik, randskår, mellemneolitisk med zig-zag ornamentik.
X 124.	5 store flintafslag, en tilvirket som skraber.
X 125.	Keramikfragmenter, rødbændt udenpå, sort i skærven, groft magret med bjergart.
X 127.	Flintafslag.
X 203.	Flintafslag.
X 206.	Flintafslag.
X 238.	Groft magret keramikfragment.
X 271.	Flintafslag.

- X 272. Bund af rundbundet kar / kop ca.8 cm i diameter, 5,5 cm. højt, groft magret, ikke gennembrændt, sort i midten. Rød-brændt yder- og inderside..
- X 277. Trækul.
- X 280. Keramikfragmenter, sort inderside, ikke gennembrændt eller sort kerne med røde yder- og indersider, groft magret.
Skår sindret sammen, et randskår 27x16 mm.
- X 281. Dyreknogle 11 cm lang, sandsynligvis juvenilt får.
Rørknogle sindret sammen med groft magret keramik.
- X 282. Spids af Pren, 3 cm. knogle
- X 283. Keramik. Meget skrøbeligt. Fotograferet in situ. Ikke hjemtaget.
- X 284. Keramik fragment, groft magret, dårligt brændt ,sort i midte – rødbrændt på inder- og ydersider.
Et enkelt bund-skår.
Et skår med aftryk på inderside, 12 mm. Langt, måske af strå.
- X 285. Groft magrede skår ikke gennembrændte.
Et af disse fra bæger med diameter ca. 7.8 cm.
- X 286. Keramik fragmenter.
- groft magret, ikke gennembrændt.

Tegningsliste:

Nr.	Type	Skala	Initialer
T1	”Nørre Alslev Kommune Lokalplan nr.48 - kortbilag 2”	1:2000	BR / BG
T2	1)Detail af søgegrøft QR med brandplet (anlæg 1) 2) Profil tegning af anlæg 1	1:20 1:20	BG BG
T3	Oversigtplan med indtegnede søgegrøfter	1:2000	BR
T4	Plantegning Etape 1”Melitek grunden” med højdekurver og søgegrøfter	1:1000	BR
T5	Oversigtsplan Etape 1+ 2		
T6	Oversigtsplan etape 2 med søgegrøfter og anlæg	1:1000	PES

103, 104, 105, 107, 108, 110, 112, 114, 115, 116, 117.

T7	Plan hus 1 + hus 2 Med tagbærende stolpehuller: T 229, T 230, T 239 T 240, T 243, T 244 (hus 1) og T 252- T 258 (hus 2) Anlæg : 227, 247, 251, 259- 261	1:500	PES
T 8	Hus 1, Snit-tegninger : T 229, T 230, T 239, T 240, T 242, T 244 & A 227	1:10	BG
T 9	Hus 2, snittegninger : T 256 – T 258	1:10	BG
T 10	Hus 2, snittegninger: T 252 – T 255.	1:10	BG
T 11	A 270, snittegning	1:10	Bg

Fotoliste:

Film 1 S/H

Opt.nr	Motiv	Set fra	Sign.
1	Søgegrøft AB	S	BG
2	Søgegrøft AB	S	BG
3	Søgegrøft AB	N	BG
4	Søgegrøft AB	N	BG
5	Søgegrøft CD	S	BG
6	Søgegrøft CD	S	BG
7	Søgegrøft CD	N	BG
8	Søgegrøft CD	N	BG
9	Søgegrøft EF	S	BG
10	Søgegrøft EF	S	BG
11	Søgegrøft EF	N	BG
12	Søgegrøft EF	N	BG
13	Søgegrøft GH	N	BG
14	Søgegrøft GH	N	BG
15	Søgegrøft GH	S	BG
16	Søgegrøft GH	S	BG
17	Søgegrøft IJ	S	BG
18	Søgegrøft IJ	S	BG
19	Søgegrøft IJ	N	BG
20	Søgegrøft IJ	N	BG
21	Søgegrøft KL	S	BG
22	Søgegrøft KL	S	BG
23	Søgegrøft KL	N	BG
24	Søgegrøft KL	N	BG
25	Søgegrøft MN	S	BG
26	Søgegrøft MN	S	BG
27	Søgegrøft MN	N	BG
28	Søgegrøft MN	N	BG
29	Søgegrøft OP	N	BG
30	Søgegrøft OP	N	BG

Opt.nr	Motiv	Set fra	Sign.
31	Søgegrøft OP	S	BG
32	Søgegrøft OP	S	BG
33	Søgegrøft QR	S	BG
34	Søgegrøft QR	S	BG
35	Søgegrøft QR	N	BG
36	Søgegrøft QR	N	BG
37	Søgegrøft ST	N	BG

Film 2, dias (F1-F14)

Opt.nr.	Motiv	Set fra	Sign.
24	Søgegrøft AB	S	BG
25	Søgegrøft AB	S	BG
26	Søgegrøft AB	N	BG
27	Søgegrøft AB	N	BG
28	Søgegrøft CD	S	BG
29	Søgegrøft CD	S	BG
30	Søgegrøft CD	N	BG
31	Søgegrøft CD	N	BG
32	Søgegrøft EF	S	BG
33	Søgegrøft EF	S	BG
34	Søgegrøft EF	N	BG
35	Søgegrøft EF	N	BG
36	Søgegrøft GH	N	BG
37	Søgegrøft GH	N	BG

Film 3,dias (F15-F51)

Opt.nr.	Motiv	Set fra	Sign.
1	Søgegrøft GH	S	BG
2	Søgegrøft GH	S	BG
3	Søgegrøft IJ	S	BG
4	Søgegrøft IJ	S	BG
5	Søgegrøft IJ	N	BG
6	Søgegrøft IJ	N	BG
7	Søgegrøft KL	S	BG
8	Søgegrøft KL	S	BG
9	Søgegrøft KL	N	BG
10	Søgegrøft KL	N	BG
11	Søgegrøft MN	S	BG
12	Søgegrøft MN	S	BG
13	Søgegrøft MN	N	BG
14	Søgegrøft MN	N	BG
15	Søgegrøft OP	N	BG
16	Søgegrøft OP	N	BG
17	Søgegrøft OP	S	BG
18	Søgegrøft OP	S	BG
19	Søgegrøft QR	S	BG
20	Søgegrøft QR	S	BG
21	Søgegrøft QR	N	BG
22	Søgegrøft QR	N	BG
23	Søgegrøft ST	N	BG
24	Søgegrøft ST	N	BG
25	Søgegrøft ST	S	BG

26	Søgegrøft ST	S	BG
27	Søgegrøft XY	S	BG
28	Søgegrøft XY	S	BG
29	Søgegrøft XY	N	BG
30	Søgegrøft XY	N	BG
31	Søgegrøft YZ	Ø	BG
32	Søgegrøft YZ	Ø	BG
33	Søgegrøft YZ	V	BG
34	Søgegrøft YZ	V	BG
35	Søgegrøft UV	N	BG
36	Søgegrøft UV	N	BG
37	Søgegrøft UV	S	BG

Film 4, dias (F52-F56)

Opt.nr.	Motiv	Set fra	Sign.
1	Søgegrøft UV	S	BG
2	Anlæg 1: Brandplet i Søgegrøft QR med bronzealder randskår og brændt ler.	V	BG
3	Anlæg 1: Brandplet i Søgegrøft QR med bronzealder randskår og brændt ler.	V	BG
4	Anlæg 1: Brandplet i Søgegrøft QR med bronzealder randskår. Profil.	V	BG
5	Anlæg 1: Brandplet i Søgegrøft QR med bronzealder randskår. Profil.	V	BG

Film 5, S/H

Opt.nr.	Motiv	Set fra	Sign.
1	Søgegrøft ST	N	BG
2	Søgegrøft ST	S	BG
3	Søgegrøft ST	S	BG
4	Søgegrøft XY	S	BG
5	Søgegrøft XY	S	BG
6	Søgegrøft XY	N	BG
7	Søgegrøft XY	N	BG
8	Søgegrøft YZ	Ø	BG
9	Søgegrøft YZ	Ø	BG
10	Søgegrøft YZ	V	BG
11	Søgegrøft YZ	V	BG
12	Søgegrøft UV	N	BG
13	Søgegrøft UV	N	BG
14	Søgegrøft UV	S	BG
15	Søgegrøft UV	S	BG
16	Anlæg 1: Brandplet i Søgegrøft QR med bronzealder randskår og brændt ler.	V	BG
17	Anlæg 1: Brandplet i Søgegrøft QR med bronzealder randskår og brændt ler.	V	BG
18	Anlæg 1: Brandplet i Søgegrøft QR med bronzealder randskår og brændt ler. Profil	V	BG
19	Anlæg 1: Brandplet i Søgegrøft QR med bronzealder randskår og brændt ler. Profil	V	BG

Film nr. 6 S/H (001 – 2003)

Opt.nr.	Motiv	Retning	Sign.
11	Oversigt	SV	BG
12	Oversigt	SV	BG

Film nr. 7 Dias (F57 – F58)

Opt. nr.	Motiv	Retning	Sign.
4	Oversigt	SV	BG
5	Oversigt	SV	BG

Film nr. 8 farve dias (F 59 – F 72)

Opt. nr	Motiv	Retning	Sign.
11	Hus 1	Ø	BG
12	Hus 1	Ø	BG
13	Hus 2	Ø	BG
14	Hus 2	Ø	BG
15	Hus 2	Ø	BG
16	Hus 2	Ø	BG
17	Hus 2 med kogestensgruppe	Ø	BG
18	Hus 2	Ø	BG
19	Hus 2	Ø	BG
20	Hus 2	V	BG
21	Hus 2	V	BG
22	Hus 2	V	BG
23	Hus 2	V	BG
24	Hus 2	V	BG

Film nr. 9 farve 400 ASA, Dias (F 73 – F 104)

Opt. nr.	Motiv	Retning	Sign.
1	Kogestens grube X 251	V	BG
2	Kogestens grube X 251	V	BG
3	Kogestens grube X 251	V	BG
4	X 272, lerkar i profil X 254	V	BG
5	X 272, lerkar i profil X 254	V	BG
6	X 272, lerkar i profil X 254	V	BG
7	X 259, kogestensgruber	N	BG
8	X 259, kogestensgruber	N	BG
9	X 259, kogestensgruber	N	BG
10	X 251, kogestensgruber	N	BG
11	X 251, kogestensgruber	N	BG
12	X 251, kogestensgruber	N	BG
13	X 251, kogestensgruber, profil	V	BG
14	X 251, kogestensgruber profil	V	BG
15	X 251, kogestensgruber profil	V	BG
16	X 259 i profil	V	BG
17	X 259 i profil	V	BG
18	X 259 i profil	V	BG
19	Keramik X 280 i A 204		BG
20	Keramik X 280 i A 204		BG
21	Keramik X 283 i A 270		BG
22	Keramik X 283 i A 270		BG
23	A 270 med kogesten og keramik	S	BG
24	A 270 med kogesten og keramik	S	BG
25	Oversigt fra Meliteks tag	V	BG
26	Oversigt fra Meliteks tag	V	BG
27	Oversigt fra Meliteks tag	V	BG
28	Oversigt fra Meliteks tag	SV	BG
29	Oversigt fra Meliteks tag	SV	BG
30	Oversigt fra Meliteks tag	SV	BG
31	X 262, lertagningsgrube med kogesten i bund		BG
32	X 262, lertagningsgrube med kogesten i bund		BG

Film nr. 10 S/H (007/2003)

Opt. nr.	Motiv	Retning	Sign.
10	Hus 2	Ø	BG
11	Hus 2	Ø	BG
12	Hus 2	Ø	BG
13	Hus 2	V	BG
14	Hus 2	V	BG
15	Hus 2	V	BG
16	Hus 2	V	BG
17	Hus 1	V	BG
18	Hus 1	V	BG
19	Hus 1	Ø	BG
20	Hus 1	Ø	BG
21	Hus 1	Ø	BG
22	Hus 1	Ø	BG
23	Hus 2	Ø	BG
24	Hus 2	Ø	BG
25	Hus 2	Ø	BG
26	Hus 2, med kogestensgrube	Ø	BG
27	Hus 2, med kogestensgrube	Ø	BG
28	Hus 2, med kogestensgrube	Ø	BG
29	Hus 2, med kogestensgrube	V	BG
30	Hus 2, med kogestensgrube	V	BG
31	Hus 2, med kogestensgrube	V	BG
32	Hus 2, med kogestensgrube	V	BG
33	Hus 2, med kogestensgrube	V	BG
34	Kogestensgrube X251	V	BG
35	Kogestensgrube X251	V	BG
36	Kogestensgrube X251	V	BG

Film nr. 11 S/H (008/ 2003)

Opt. nr.	Motiv	Retning	Sign.
1	X 272, kar i profil X 254	V	BG
2	X 272, kar i profil X 254		BG
3	X 272, kar i profil X 254		BG
4	X 259 Kogestensgrube	N	BG
5	X 259 Kogestensgrube	N	BG
6	X251 Kogestensgrube	N	BG
7	X251 Kogestensgrube, profil	N	BG
8	X251 Kogestensgrube, profil	V	BG
9	X251 Kogestensgrube, profil	V	BG
10	Keramik X 280 i A 204	V	BG
11	Keramik X 280 i A 204	V	BG
12	Keramik X 283 i A 270	S	BG
13	Keramik X 283 i A 270	S	BG
14	A 270 med kogesten og keramik	S	BG
15	A 270 med kogesten og keramik	S	BG
16	Oversigt fra Meliteks tag	V	BG
17	Oversigt fra Meliteks tag	V	BG
18	Oversigt fra Meliteks tag	V	BG
19	Oversigt fra Meliteks tag	SV	BG
20	Oversigt fra Meliteks tag	SV	BG
21	A 262, Lertagningsgrube med kogesten i bunden	Ø	BG
22	A 262, Lertagningsgrube med kogesten i bunden	Ø	BG

Liste over måldata

Nr.	Tegning nr	Sign.	
M 1	5,6		
M2	5,7		