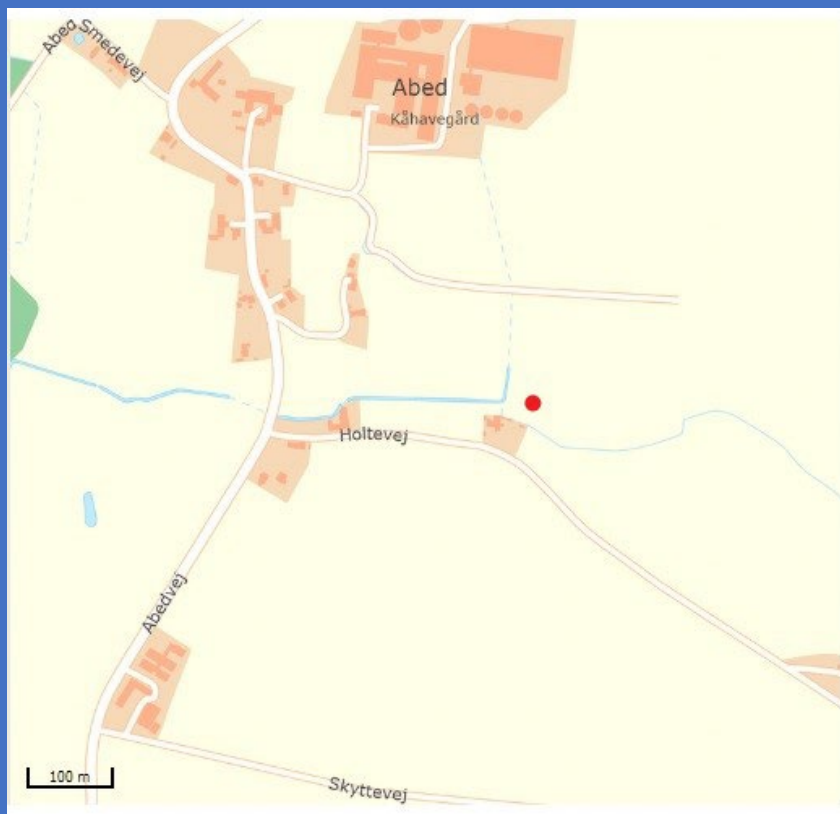


Abed, K1

MLF03044

Makrofossil-analyse



NNU J-nr A9946
af Magnus Hjorth

Miljøarkæologi og Materialeforskning
Bevaring og Naturvidenskab
Nationalmuseet
Rapport 55 / 2024

Arkæobotanisk analyse af MLF03044 Abed, K1

Ved udgravninger syd for landsbyen Abed på Lolland er der udgravet et langhus, K1. Fra denne konstruktion fandtes der i stolpehullerne et større materiale af forkullede korn og frø, især blev der fundet mange havrekerner fra A63 (P57). Der blev indsendt seks jordprøver til gennemsyn, alle seks er analyseret. Der er udtaget tre prøver til AMS-datering.

Der blev observeret trækul i samtlige indsendte prøver og fra fire er der observeret forkullede korn (Tabel 1). Der er også observeret forkullede frø i flere af prøverne, hovedsageligt hvidmelet gåsefod og bleg/fersken-pileurt. Yderligere er der i P57, P58 og P63 observeret flere klumper af ubestemmeligt brændt organisk materiale.

Langt størstedelen af kornkernerne fandtes i P57 (A63). Herfra blev især havre observeret, men også hvede- og bygkerner. Anlægget ligger centralt placeret i den sydlige væg. Fra P58 (A27), som er placeret centralt i indervæggen til venstre for midten, er der også gjort fund af hele havre- og bygkerner.

Det kan ikke på basis af de analyserede prøver konkluderes hvorvidt konstruktionen er brændt ned eller ej. De fundene kornsorter passer overens med husets typologisk tolkede datering til tidlig middelalder.

Den relativt store mængde af havre i A63 kan repræsentere en enkeltstående begivenhed, hvor en portion havre er forkullet ved et uheld eller at der er tale om en brandtomt, hvor korn, primært i form af havre har været opbevaret i midterrummet.



Figur 1: K1 og K2

Tabel 1: Resultaterne fra makrofossilanalyserne af prøver fra K1, Abed

Abed MLF03044					K1		
		P32	P33	P57	P58	P63	P65
		A33	A53	A63	A27	A76	A30
Andel af prøve analyseret:		100%	100%	25%	50%	50%	100%
Kulturplanter							
Triticum sp.	Hvede			2			
Hordeum vulgare var. vulgare	Avnklædt byg			4	3		
Cerealia	Korn			1			
Cerealia	Korn, fragmenter (Byg, Hvede & Havre)		1	40	3	3	
Avena sp.	Havre			36	1		
Markukrudt/ruderatplanter							
Chenopodium album	Hvidmelet Gåsefod			3		1	
Persicaria lapathifolia/maculosa	Bleg/Fersken-Pileurt					4	
Scleranthus Annuus	Enårig Knavel, kapsel			1			
Variabel økologi							
Poaceae sp.	Græs			1			
Primulaceae sp.	Kodriver	1					
	Ubestemte frø			1	1		
Andet:							
	Brændt ler				x		
	Organisk forkullet materiale			3	4	2	
	Trækul pr. prøve	xxxx	xxx	xxxx	xxxx	xx	x