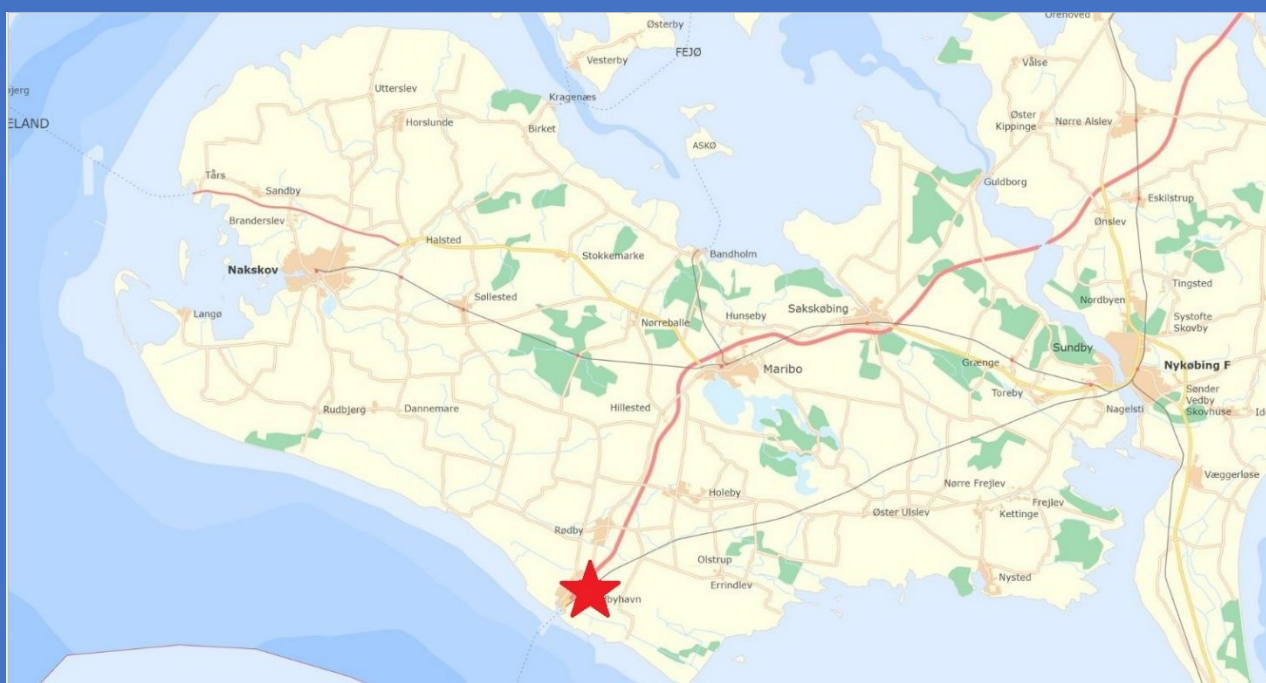


Riksø III, K4  
MLF03114  
Makrofossil-analyse  
NNU J-nr A9947



af Magnus Hjorth & Peter Steen Henriksen

Miljøarkæologi og Materialeforskning  
Bevaring og Naturvidenskab  
Nationalmuseet  
Rapport 69 / 2024

Arkæobotanisk analyse af MLF03114 Riksø III, K4

Ved udgravninger øst for Rødbyhavn på Lolland er der udgravet et treskibet langhus, K4. Fra denne konstruktion fandtes der i stolpehullerne et større materiale af forkullet korn og frø, især blev der fundet mange høfrø og avnklædte bygkerner i det to østligste stolper (A3 & A118). Der er blevet indsendt og analyseret 10 prøver, fra konstruktionen. Anlæg A85 & A518 er hverken blevet gennemset eller analyseret. Der er udtaget 2 prøver til AMS-datering fra P23(A113) & P26(A118).

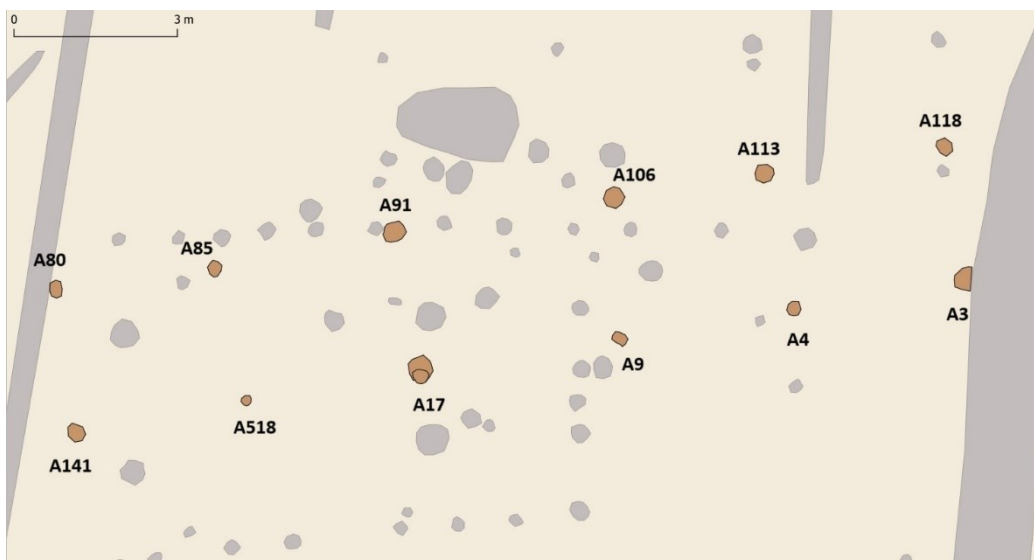
Der er observeret en mindre mængde af trækul i samtlige analyserede prøver. Fra alle anlæg, undtagen A80, er der observeret forkullede korn, hovedsageligt avnklædt byg. De fleste byg-kerner fandtes i de to anlæg A118 og A3, hvor der også er observeret havre; det kan dog ikke afgøres om der er tale om dyrket havre eller ukrudtsplanten flyve-havre. I prøverne fra hele husets udstrækning er der fundet frø fra hør mest talrigt i A113 og A118 i nordvæggen i den østlige ende af huset.

Der er fra de fleste anlæg observeret et lille antal frø fra vilde planter, hovedsageligt fra markukrudt.

Fordelingen af forkullede korn og frø er jævnt stigende fra vest mod øst, hvor der næsten intet er observeret i de vestlige prøver, til at prøvens indhold i øst, hovedsageligt bestod af forkullede korn og frø.

Det kan enten tolkes at langhuset er brændt og at kornet har været opbevaret i den østlige ende, den lille mængde af trækul taler dog ikke for dette. Alternativt kan husets bålsted have været placeret i den østlige ende, hvor korn og frø kan være forkullet på bålet og efterfølgende endt i stolpehullerne. Det kan ikke på basis af de analyserede prøver med sikkerhed konkluderes hvorvidt konstruktionen er brændt ned.

De fundene kulturplanter passer med husets typologiske tolkede datering til ældre jernalder.



Figur 1: K4

Tabel 1: Resultaterne fra makrofossilanalyserne af prøver fra K4, Riksø III

Riksø III MLF03114	Andel af prøve analyseret:	K4									
		P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30
		A106	A17	A113	A9	A91	A118	A80	A3	A141	A4
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
<b>Kulturplanter</b>											
Hordeum vulgare var. vulgare	Avnklædt byg	2		14		4	262		45	5	
Cerealia	Korn				1		126			1	
Cerealia	Korn, fragmenter (Byg, Hvede & Havre)	17	12	44	3	9		128	2	12	
Avena sp.	Havre						9		2		
Linum usitatissimum	Hør	4	1	64	3		101		8	6	
<b>Markkrudt/ruderatplanter</b>											
Chenopodium album	Hvidmelet gåsefod	3	2	6	4		4		1	6	
cf. Persicaria sp.	Usikker ID som Pileurt									1	
Persicaria maculosa/lapathifolium	Fersken/bleg-pileurt			1							
Poa annua	Enårig rapgræs	1									
Plantago major sp.	Vejbred	1									
<b>Græsland</b>											
Pimpinella saxifraga	Almindelig pimpinelle									1	
<b>Variabel økologi</b>											
Vicia sp.	Fodervikke				1						
Viol sp.	Viol	1									
Stellaria sp.	Fladstjerne	1									
	Ubestemte frø	1	2	7						5	
	<b>Trækul pr. prøve</b>	xx	x	xx	x	x	x	x	xx	xx	