

University of Groningen

Opgraving Sneek-Harinxmaland. Van vlaknederzetting in een veengebied tot afgetopte terp onder een kleipakket

Bakker, Marco; de Langen, Gilles; Sibma, Trijneke

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2018

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Bakker, M., de Langen, G., & Sibma, T. (editor) (2018). *Opgraving Sneek-Harinxmaland. Van vlaknederzetting in een veengebied tot afgetopte terp onder een kleipakket*. (Grondsporen : opgravings- en onderzoeksrapporten van het Groninger Instituut voor Archeologie; Vol. 36). Groninger Instituut voor Archeologie, Rijksuniversiteit Groningen.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Bijlage 7.1 - determinatielijst keramische artefacten (KAR)

ID	VNR	Spoor	Kleur (bu/bi)	Magering	Gewicht (g)	Primair/Secundair	Interpretatie	Diameter (mm)	Diam. gat (mm)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Dikte (mm)	Opmerkingen
154	30	1021	Gr	mo	25,6	primair	? bakplaat						berooft; frag klein (3x) en gespleten
155	412	2083	IGeBe	moz	15,8	primair	? bakplaat						verbrand; frag klein; vrij hard gebakken
156	426		GeBe	mo	26,9	primair	? bakplaat / deksel/plaat						verbrand; frag klein; kan ook VKL zijn
157	49		IGrBe	mo	42,9	primair	? bakplaat / deksel/plaat						19 verbrand; frag klein
160	67		WiBe	mo	209,5	primair	? bakplaat / deksel/plaat						verbrand; frag klein (2x); kan ook VKL zijn
159	292		dBe / Gr	mo	95,9		2 stuks bodemfragmenten AWH; VERVALLEN						VERVALLEN
158	895	60		mo	55		3 stuks gebroken AWH; VERVALLEN						VERVALLEN
20	79	1026	IGr / RoBr	ho	174,5	Primair	bakplaat	109			88		25 secundair verbrand, mogelijk residu, schuine rand, verder verbrokkeld.
23	62	1008	BrGr	mo	744,1	Primair	bakplaat	+ 280		240	80		25 secundair verbrand, mogelijk residu, mogelijk één artefact met ID24, inclusief allerlei niet direct te passen fragmenten, duidelijk van dezelfde plaat.
24	62	1008	IGr / BrGr	mo	360,5	Primair	bakplaat	+ 280		210	60		26 secundair verbrand, mogelijk residu, mogelijk één artefact met ID23
29	1 /		BrGr / IGr	mo	703	Primair	bakplaat	+ 510		265	107		28 twee grote bakplaatfragmenten, secundair verbrand, mogelijk residu.
59	502 /		Gr / ZwGr	mo	186,1	Primair	bakplaat	+250		104	77		25 secundair verbrand, berooft
84	527	134	ZwGr	mo	366,9	Primair	bakplaat	+ 380		114	125		24 secundair verbrand, berooft
85	526	133	IGr / ZwGr	moz	349,3	Primair	bakplaat	+ 320		99	97		36 secundair verbrand, berooft
100	940 /		ZwGr/IGr	moz	61,1	Primair	bakplaat	+ 350		67	46		28 secundair verbrand, mogelijk residu
109	250	2040	IGr	mo	97,9	Primair	bakplaat	+ 440		73	56		29 secundair verbrand, mogelijk residu
111	939	3002	lBr / IGr	mo	306,5	Primair	bakplaat	+ 350		118	110		24 secundair verbrand, mogelijk residu, sterk aangetast, versierd met 2 vingergroeven langs de rand.
161	67		dGr	mop	27,4	primair	bakplaat						17 berooft
25	62	1008	ZwGr	mo	291,6	Primair	bakplaat	+ 380		111	121		29 Secundair verbrand, berooft
2	505	4043	RoBr/ZwBr	ho	231	Primair	bakplaat / deksel			107	141		17 versierd met twee maal twee (overlappende) vingergroeven, secundair verbrand, roetsporen, mogelijk ingebrande etenresten => wellicht geschikt voor residu
30	1 /		BrGr / IGr	mo	441,4	Primair	bakplaat / deksel	+ 410		104	273		23 verschillende fragmenten bakplaat / deksel, secundair verbrand, enkelen met mogelijk residu.
62	815	5010	ZwGr	moz	96,3	Primair	bakplaat / deksel			73	77		17 secundair verbrand, berooft
73	16	1009	BrGr / IGr	mo	46,5	Primair	bakplaat / deksel			78	56		19 secundair verbrand, versierd met vingerdrukken en vingergroeven.
137	909	66	Gr	mop	6,5	primair	bakplaat / deksel/plaat						frag klein
63	25	1021	Gr / ZwGr	moz	34	Primair	deksel	+ 100		67	45		14 secundair verbrand, vingergroef, vingerdruk
83	527	134	lBr / IGr	mo	867,5	Primair	deksel	+500		174	129		42 deksel, want restant van handvat in het midden, secundair verbrand, versierd met vingergroeven
1	480 /		IGr/lBr	hosoc	381	Primair	deksel/plaat	+ 450		101	143		24 versierd met drie vingergroeven, secundair verbrand
3	194	2050	IGr/lBr	ho	1069	Primair	deksel/plaat	+ 340		172	226		42 versierd met vingergroeven en vingerdrukken, vermoedelijk twee handvatten (een middenboven, een door 4 vingergrepen) , secundair verbrand
4	194	2050	lBr / IGr	mo	50,5	Primair	deksel/plaat			57	72		20 in meerdere delen gebroken
6	780	266	IGr	mo	19,1	Primair	deksel/plaat			48	35		15 mogelijke rand
7	628	4039	geelGr	mo	90,3	Primair	deksel/plaat	+ 350		76	79		20 vingerbrede groef volgt rand, mogelijk deksel, gelige kleur door residu?
8	628	4039	IGr / ZwGr	mo	131,8	Primair	deksel/plaat			90	88		26 secundair verbrand
13	307	1017	IGr	mo	31,1	Primair	deksel/plaat			40	68		16
18	104 /		IGr	mo	39,6	Primair	deksel/plaat			55	42		19 secundair verbrand
19	79	1026	IGr / RoBr	ho	25,1	Primair	deksel/plaat			57	83		6 secundair verbrand, mogelijk bodem?
22	206	2036	lBr / IGr	mo	51,1	Primair	deksel/plaat			47	42		23 secundair verbrand
26	123 /		IGr / BrGr	mo	117	Primair	deksel/plaat			87	91		26 secundair verbrand
31	1 /		IGr	mo	208,7	Primair	deksel/plaat			106	91		23 twee fragmenten van deksel / plaat, versierd met vingerdruk en meerdere vingergroeven, secundair verbrand
32	1 /		IGr / RoBr	mo	64,6	Primair	deksel/plaat			49	72		21 kleine fragmenten deksel / plaat / bord, secundair verbrand.
33	1 /		BrGr	mo	50,2	Primair	deksel/plaat			53	56		20 versierd met vingerdrukken, secundair verbrand
34	1 /		BrGr / IGr	mo	75,3	Primair	deksel/plaat			95	59		16 twee fragmenten deksel/plaat/bord , secundair verbrand, mogelijk residu
35	1 /		IGr / ZwGr	mo	223,5	Primair	deksel/plaat			110	76		28 secundair verbrand, mogelijk residu
36	1 /		lBr	mo	97,8	Primair	deksel/plaat			88	65		23 secundair verbrand, mogelijk residu
37	1 /		lTrGr / lTrBr	mo	72,5	Primair	deksel/plaat			83	56		13 secundair verbrand, sterk verbrokkeld
38	1 /		lBr	mo	66,8	Primair	deksel/plaat			113	74		8 secundair verbrand, sterk verbrokkeld, mogelijk residu
39	1 /		IGr / BrGr	mo	60,2	Primair	deksel/plaat			47	56		25 secundair verbrand, mogelijk residu
40	1 /		IGr	mo	99,4	Primair	deksel/plaat			84	53		25 secundair verbrand
41	60	1004	BrGr / IGr	mo	194,1	Primair	deksel/plaat	+ 300		94	92		24 secundair verbrand, residu, versierd met drie kleine vingerdrukken en vingergroeven
42	60	1004	BrGr / IGr	mo	324,6	Primair	deksel/plaat	+ 350		118	93		27 secundair verbrand
43	260	1061	IGr	mo	21,9	Primair	deksel/plaat			53	25		16 secundair verbrand
51	287	2044	BrGr	mo	56,2	Primair	deksel/plaat			82	48		17 secundair verbrand
52	412	2083	lBr	mo	94,5	Primair	deksel/plaat			74	82		19 secundair verbrand, berooft
56	526	133	IGr / ZwGr	mo	179,1	Primair	deksel/plaat			79	81		29 secundair verbrand, versierd met vingergroef en vingerdrukken.
67	20	1067	Zw	mo	32,7	Primair	deksel/plaat			52	33		20 secundair en compleet verbrand, berooft
70	23	1002	ZwGr	moz	31,4	Primair	deksel/plaat			56	47		15 secundair verbrand
74	508	2040	BrGr	mo	463,2	Primair	deksel/plaat	+230		130	94		30 3 fragmenten, waaronder 2 randfragmenten, versierd met vingergroeven, allen secundair verbrand
76	848	1006	IGr/ZwGr	mo	53,6	Primair	deksel/plaat	+260		65	55		18 sterk aangetast, secundair verbrand
77	767	127	lBr	mo	507,9	Primair	deksel/plaat	+360		124	132		32 versierd met drie vingergroeven, secundair verbrand
80	57		57	IGr	mo	326,1	Primair	deksel/plaat		132	95		27 secundair verbrand, vingergroef
90	526	133	lTrGr / lTrBr	mo	256,6	Primair	deksel/plaat	+550		116	86		28 secundair verbrand, versierd met een vingergroef
91	526	133	IGr	moz	280,4	Primair	deksel/plaat	+300		97	107		33 secundair verbrand, berooft
92	165	2003	lBr / IGr	mo	358,7	Primair	deksel/plaat	+ 320		154	91		26 2 passende fragmenten, vormen mogelijk één geheel met de andere fragmenten van vnr 165, maar zijn niet te passen. Secundair verbrand, versierd met vinger
93	165	2003	lBr / IGr	mo	217,3	Primair	deksel/plaat	+ 320		88	79		25 vormt mogelijk één geheel met de andere fragmenten van vnr 165, maar past niet. Secundair verbrand.
94	165	2003	lBr	moz	119,4	Primair	deksel/plaat	+ 320		68	73		22 Vormt waarschijnlijk geen geheel met andere fragmenten uit vnr 165. Secundair verbrand. Versierd met vingergroef
95	165	2003	lBr / IGr	mo	172,3	Primair	deksel/plaat	+240		81	87		24 vormt waarschijnlijk geen geheel met andere fragmenten uit vnr 165. Secundair verbrand.
96	165	2003	lBr / IGr	mo	113,5	Primair	deksel/plaat			73	69		23 sterk aangetast, secundair verbrand
97	165	2003	lBr / IGr	mo	68,2	Primair	deksel/plaat			58	78		21 sterk aangetast, secundair verbrand
98	165	2003	lBr / IGr	mo	221,4	Primair	deksel/plaat	+ 280		114	86		24 vormt waarschijnlijk geen geheel met andere fragmenten uit vnr 165. Secundair verbrand. Mogelijk residu
107	924	216	BrGr /ZwGr	moz	64,6	Primair	deksel/plaat			49	62		25 secundair verbrand, berooft
113	533	5016	lBr / IGr	moz	169,8	Primair	deksel/plaat			63	85		29 secundair verbrand
114	93 /		lBr / IGr	mo	173,7	Primair	deksel/plaat	+550		139	74		20 secundair verbrand, mogelijk residu
116	931 /		lBr / IGr	mo	370,3	Primair	deksel/plaat	+300		149	111		27 secundair verbrand
118	931 /		IGr/RoBr	mo	115,1	Primair	deksel/plaat			103	43		24 secundair verbrand, versierd met vingergroeven en vingerdrukken.
119	931 /		lBr	mo	206,4	Primair	deksel/plaat	+380		110	84		25 secundair verbrand, versierd met vingergroeven
123	21	1012	BrGr	mo	83,3	Primair	deksel/plaat	+ 240		73	63		24 secundair verbrand

124	21	1012	BrGr / IGr	mo	212,8	Primair	dekseel/plaat		93	114	27	secundair verbrand, versierd met een vingergroef
125	21	1012	BrGr	mo	298,8	Primair	dekseel/plaat	+340	132	115	25	secundair verbrand
126	21	1012	IGr	mo	14,5	Primair	dekseel/plaat		26	29	21	secundair verbrand
127	21	1012	Ibr	mo	61,2	Primair	dekseel/plaat	+550	56	46	23	secundair verbrand
128	21	1012	Ibr	mo	217,7	Primair	dekseel/plaat	+ 270	69	116	27	secundair verbrand
129	21	1012	Ibr / IGr	mo	281,6	Primair	dekseel/plaat	+ 310	158	90	24	secundair verbrand
130	21	1012	Ibr / IGr	mo	262,1	Primair	dekseel/plaat	+ 300	99	94	24	secundair verbrand, versierd met vingergroeven
131	72	1002	ZwGr / IGr	moz	2561	Primair	dekseel/plaat	+ 380	378	162	42	groot deel van een plaat/bord/dekseel, secundair verbrand, versierd met een kruis van drie vingergroeven
141	70	1002	Be	mo	29,7	primair	dekseel/plaat					frag klein
142	426		IOrBe	mo	22,6	secundair	halffabrikaat speelschijf					verbrand
143	426		Ibe	mo	21,3	secundair	halffabrikaat speelschijf/spinnschijf					verbrand; besmeten
5	780	266	Ibr / ZwGr	mo	2,8	Primair	indet.		27	21	9	Berroot, secundair verbrand
44	290	3005	IGr / BrGr	ho	70,5	Primair	indet.		65	50	23	2 fragmenten mogelijk van standring of bord, secundair verbrand
47	311	2077	ZwGr	mo	29,9	Primair	indet.		58	34	21	klein randfragment, maar door bolling waarschijnlijk geen dekseel/plaat/bord., secundair verbrand
49	238	1056	BrGr	mo	10,5	Primair	indet.		41	30	12	platte zijde, mogelijk residu, secundair verbrand
54	412	2083	IbrGr	ho	17,1	Primair	indet.		47	41	10	sterk secundair verbrand
61	24	1026	RoBr	mo	46,1	Primair	indet.		62	40	22	secundair verbrand, versierd met een vingergroef
87	524 /		IGr/ZwGr	mo	116,7	Primair	indet.		92	61	22	secundair verbrand, berroot, mogelijk fragment bakplaat.
89	526	133	ZwGr	moz	28,8	Primair	indet.		34	32	20	secundair verbrand, berroot
105	179	2040	Ibr	moz	44,3	Primair	indet.		56	47	16	Secundair verbrand, gevormde halve ronde, maar geen idee voor de functie, navragen!
108	924	216	BrGr	moz	27,7	Primair	indet.		32	46	20	secundair verbrand
27	123 /		IGr	mo	1,1	Primair	kraal	12	2		9	intact; doorboring 2mm
28	123 /		ZwGr	mo	1	Primair	kraal	10	1		8	intact; doorboring 1mm
151	16	1009	IGeBe	mo	131,2	primair	plaat/dekseel					verbrand, frag klein en verwerd: een fragment heeft gladde kant van vingerstreek
117	931 /		IGr / ZwGr	mo	29,5	Primair	rammelaar	42			23	half exemplaar, zonder vulling, secundair verbrand, berroot
68	232	1059	BrGr	mo	13,4	Primair	slingerkogel	34		28	14	halve slingerkogel, secundair verbrand
9	451 /		Ibr / ZwGr	mo	16,1	Secundair	speelsteen				40	9 intact
10	451 /		ZwGr	mo	22,8	Secundair	speelsteen				49	9 intact
11	52	1023	Ibr / IGr	mo	6,7	Secundair	speelsteen				24	10 intact
12	53	1003	IbrGr / IGr	mo	14	Secundair	speelsteen				37	8 intact
17	104 /		Ibr / ZwGr	moz	27,1	Secundair	speelsteen				43	11 intact
50	182	2034	BrGr / ZwGr	ho	7,3	Secundair	speelsteen				29	8 intact; secundair verbrand, mogelijk aangetast
53	412	2083	IGr / ZwGr	mo	29,3	Secundair	speelsteen				57	10 intact; secundair verbrand
58	328 /		RoBr	mo	23,3	Secundair	speelsteen		61	42	8	secundair verbrand, mogelijk deel afgebroken (indien zo, meer rond van vorm)
60	24	1026	RoBr	hoz	17,3	Secundair	speelsteen		39		13	intact; secundair verbrand, sterk verbrand
64	532	5015	IGr / ZwGr	moz	17,9	Secundair	speelsteen		42		9	intact; secundair verbrand
65	532	5015	BrGr / ZwGr	mo	23,7	Secundair	speelsteen		49		9	intact; secundair verbrand
66	110	1049	BrGr	moz	13	Secundair	speelsteen		35		11	intact; secundair verbrand
69	232	1059	RoBr	moz	7,9	Secundair	speelsteen	29	32		9	half spinsteentje, mogelijk vierkant, secundair verbrand
71	412	2083	BrGr	mo	12,1	Secundair	speelsteen		38		9	intact; secundair verbrand
72	412	2083	BrGr / IGr	moz	8,3	Secundair	speelsteen	37	24		10	secundair verbrand, doormidden gebroken
78	73	1025	RoBr	mo	14,3	Secundair	speelsteen		36		9	intact; secundair verbrand
79	73	1025	RoBr	mo	7,1	Secundair	speelsteen		30		6	intact; secundair verbrand
81	73	1025	Ibr / IGr	mo	7,2	Primair	speelsteen		30	24	9	secundair verbrand
88	52	1023	IGr / BrGr	moz	8,3	Secundair	speelsteen		39		5	intact; secundair verbrand
99	730	517	Ibr / ZwGr	mo	8,4	Secundair	speelsteen		36		8	intact; secundair verbrand
102	933	118	Ibr	moz	13,7	Secundair	speelsteen		37		9	intact; secundair verbrand
103	509	1002	RoBr/ZwGr	moz	13,8	Secundair	speelsteen		36		11	intact
104	701	521	IGr/ZwGr	moz	11,7	Secundair	speelsteen		29		12	intact
132	153	2045	IGr / ZwGr	moz	41,2	Secundair	speelsteen		66		9	intact; ruw, maar compleet
134	460		IbeGr	mo	9	secundair	speelsteen	30-21			7	beroot
136	423		IGr / dBe	mo	18,1	secundair	speelsteen	38-42			8	
138	540	4039	dGr	moz	11,1	primair	speelsteen		60		7	frag 25%
139	192	2030	Wibe	mop	7,8	secundair	speelsteen	28-32			6	verbrand
140	22	1001	IOrBe	mo	6,7	secundair	speelsteen		60			frag 45% (en vorstspijting: achtrkant ontbreekt)
145	194	2050	GrBe	moz	10,4	secundair	speelsteen	31-34			8	beroot
147	628	4039	GrBe	mo	18,8	secundair	speelsteen	39-41			10	
148	483	5011	GrBr	mo	13,5	secundair	speelsteen		40			frag 80%
149	464	4004	GrBe / Ibr	mo	6,3	secundair	speelsteen		27		8	frag 90%
152	471		OrWi	mop	4,4	secundair	speelsteen		40		7	verbrand; frag 20%
153	109	1050	dBe	mo	10,6	secundair	speelsteen	32-36			8	verbrand; frag 80%
135	390		Wibe	mo	28,1	secundair	speelsteen / halffabrikaat spinschijf (geen gat)	51-53			9	verbrand
144	153	2045	GrBr	moz	40,9	secundair	speelsteen / halffabrikaat spinschijf (geen gat)	60-72			9	intact, maar niet bijgeschuurd langs de rand -> toch halffabrikaat spinschijf
15	104 /		BrGr	hoz	24,8	Primair	spinschijf		40	6	14	intact; plat, licht conisch, doorboring 6mm, secundair verbrand.
55	71	1001	BrGr / IGr	moz	23	Secundair	spinschijf		56		7	intact; Gat 3mm in diameter
57	328 /		BrGr / ZwGr	mo	35,1	Secundair	spinschijf		60		10	intact; secundair verbrand
86	932	115	RoBr	moz	21	Secundair	spinschijf		46	7	10	intact; secundair verbrand, diameter doorboring 7mm.
101	159	2006	IGr/ZwGr	moz	9	Secundair	spinschijf		44		8	secundair verbrand
112	185 /		Ibr / ZwGr	moz	37,7	Secundair	spinschijf		62	7	10	intact; doorboring 7mm
120	931 /		RoBr/ZwGr	mo	31,6	Secundair	spinschijf		45		12	intact; secundair verbrand
121	931 /		Ibr / Gr	mo	15	Secundair	spinschijf		39		10	intact; secundair verbrand
122	931 /		BrGr	mo	19,7	Secundair	spinschijf		43		1	intact; secundair verbrand
16	104 /		IbrGr	ho	14,1	Primair	spinsteentje		39		22	conisch spinsteentje, platte bovenkant, vingerindruk onderkant, secundair verbrand
46	5	1016	Ibr	ho	40	Primair	spinsteentje		44		29	intact; conisch spinsteentje, zowel boven als onderkant ingedrukt met opstaande rand, vermoedelijk secundair gebakken.
48	76	1024	RoGr	ho	26,5	Primair	spinsteentje		36		20	intact; dubbelconisch spinsteentje, platte onderzijde, licht ingedrukte bovenkant, vermoedelijk secundair gebakken
115	93 /		Ibr	mo	11,1	Primair	spinsteentje		39	20	18	half spinsteentje, secundair verbrand
21	206	2036	Ibr / RoBr	mo	245,5	Primair	standing		66	134	29	rand van standring, secundair verbrand, mogelijk residu.

106	179	2040	BrGr	mo	129,1	Primair	standing		74	64	41	secundair verbrand, mogelijk residu
110	526	133	IGr/ZwGr	mo	306,6	Primair	standing	+ - 240	161	26	62	secundair verbrand, berroet, versierd met vingertopindrukken en vingergroeven langs de rand
146	524		BeGr	mo	186,7	primair	standing		173	n/a	50	frag 20%; dikke standing -> hoogte is schatting want bodem ontbreekt (net)
150	419	3071	IGrBe	mo	27,4	primair	standing / plaat/deksel		160			frag 5%
133	2	114	Be	mo	11,9	primair	vierpuntige spinsteen?	58-60 / basis 29	6-7			stervormig object met gat in het midden en oorspronkelijk 4 punten waarvan twee nog intact
14	104		RoBr/ZwGr	mo	354	Primair	weefgewicht		121	89	52	driehoekig weefgewicht, drie gaten aan de zijden, vingerdruk op platte kant, secundair verbrand
45	290	3005	RoBr	ho	138,2	Primair	weefgewicht		82	53	41	3 fragmenten van een knolvormig weefgewicht, sterk verbrand, mogelijk residu
75	768	127	BrGr	mo	49,3	Primair	weefgewicht		69	51	19	punt driehoekig weefgewicht, doorboring zijkant, secundair verbrand
82	527	134	IGr	mo	108,8	Primair	weefgewicht	76	10		19	secundair verbrand, 10mm doorboring

-analyse

groeve