

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 verbrande kleiresten (VKL)

ID	Spoor	VNR	Aantal	Gewicht (g)	Kleur	GZI (geen/vlakke zijden/ indruk)	Interpretatie	Opmerkingen
1		1	9	130	Be		indet.	
2	1017	3	1	8,7	OrRo	1i	wand (huttenleem)	
3	1017	7	1	7,7	RoOr		indet.	klein brokje
4	1010	13	3	34	lOr / Gr		indet.	gruis/brokjes
5	1009	14	1	4,1	lGrBe		indet.	klein brokje
6	1013	16	4	217,3	WiOr	3x1z	2x haardplaat; 2x vloer/haardplaat	2x plat , hard stuk; 2x vrij plat en iets zachter stuk (vloer?)
7	1011	17	4	93,2	Be / GrBe	1x1z	1x vloer?	gruis/brokjes voor de rest
8	1008	18	6	185,7	BrBe	4x1z	wand vloer?)	eerder brokken van wand, inclusief een stuk met lichte buiging in vlakke zijde langs rand
9	1067	19	18	248,8	GrBe / GrBe / OrBe		indet.	gruis/brokjes
10	1012	20	8	47,2	dGeBe		8x vloer?	geen echte vlakke zijden, maar wel afgevlakt: vloerresten?
11	1012	21	38	297,3	GrBe / Be		indet.	gruis/brokjes
12	1012	21	3	183,5	GeBe / Be	2x1z, 1x2z	wand (huttenleem)/ haardplaat	vrij hard verbrand, lijkt wel beetje op plaat/deksel maar onderkant onregelmatig
13	1001	21	2	42,6	WiBe / Be	2x1z	AWH/haardplaat	Twee stukken verbrand TAW vastgekit aan verbrande klei: onderkant van haard?
14	1026	22	1	14,4	dBe		indet.	gruis/brokjes
15	1021	24	1	9,3	GeBe		indet.	klein brokje
16	1016	25	1	6,6	Gr		indet.	klein brokje
17	1011	27	7	20,2	PuRo		indet.	gruis/brokjes
18	44	29	5	348,3	lGrBe / OrBe	3x1z	2x (oven/haard/huis)wand; 1x vloer/haardplaat; 2x indet.	
19	1006	32	4	37,5	lBr		1x vloer; indet.	AW.conc = S44; gruis/brokjes
20	1021	33	7	263,1	WiGr/Be	7x1z	vloer/haardplaat	hard gebakken (net als bijv vnr 45)
21	1033	35	2	18,8	GrBe		indet.	brokjes
22	1006	36	7	38,5	dBe / Gr	1x1z	indet.	1x TAW?
23	1036	38	76	3739,4	Be/dBe	76x1z	vloer/haardplaat	hard gebakken (net als bijv vnr 45)
24	1026	41	63	188	Be / dBe/ GrBe	3x1z	3x vloer?	gruis en brokjes
25	1004	43	1	38,8	WiOr		indet.	brok
26	1035	45	3	336	lBe	3x1z	haardplaat	gezien aard van spoor is uitgegaan van haardplaat i.p.v. gebrande vloer
27	1003	48	1	22,2	RoWi/Gr	1x1z1i	wand (huttenleem)	bevat indruk met diam ca. 10 mm
28	1001	53	4	111,6	lBe / Be/ dBe	2x1z	2x vloer/wand (huttenleem)	
29	1011	54	4	28,6	Be / lBe		indet.	gruis/brokjes
30	1001	55	3	283,8	lGeBe	1x1z1i;1x1z	wand (huttenleem)(huis)	1x mooie indruk van tak over de lengte van breukvlak van fragment 1z1i
31	1026	71	2	16,4	WiBe		indet.	gruis/brokjes
32	1031	74	13	79,5	WiOr / OrRo		indet.	gruis/brokjes
33	1030	75	3	14,4	dBe	1x1z	indet.	brokjes
34	1026	77	1	3,6	Be		indet.	klein brokje
35	1033	79	7	118,2	Be / Or	3x1z	3x vloer / wand (huttenleem)	
36	1037	85	3	99,4	GeBe / RoWi	2xz; 1x2z3i	2x vloer / 1x KAR bakplaat/haardplaat	KAR/haardplaat heeft een platte zijde met drie vingertopindrukken daar tegenaan een lage afgeronde zijde
37		86	1	12,8	lBrBe		indet.	lijkt OCOP
38	1050	104	6	770,2	WiBe/Be	6x1z	haardplaat/vloer	Dikke platen (onderkant haard)
39	1049	109	2	29	dBe / GrBr		indet.	brokjes
40	1004	110	1	20,4	Be		indet.	klein brokje
41	1046	116	6	2228,4	lBe/Be/GrBe	6x1z	haardplaat	restanten haardplaat
42	2006	129	2	23,5	Br		indet.	lijkt OCOP
43	2007	148	1	16,4	lBeWi		indet.	klein brokje
44	2045	150	1	4,9	DGr / lGr	1z	vloer / wand (huttenleem)?	
45	2046	153	2	140	RoGr		ovenkraag?	groot stuk VKL met wat verslakt materiaal om de randen: resten van oventje?
46	2006	154	1	473,9	GeBe	1z	haardplaat	dik stuk, mooi effen van kleur
47	1063	159	2	24,5	DGr / lGr		indet.	gruisje met klein brokje
48	2050	190	13	70,8	GeBe / BrBe		indet.	brokjes
49		195	5	47,8	lBe/ Be	3z	haardplaat / KAR deksel/plaat	deksel/plaat bevat 2z tegenover elkaar en aan een kant een afgerond zijde (ca. 20 mm) die beide verbindt
50		204	1	2,6			indet.	laag onder s2040, laag lijkt op s2036
51	2003	211	6	379,5	Be	5x1z, 1x2z1i	vloer/wand (huttenleem)	brokken
52	1066	212	1	179,4	GeBe/BeGe	1z	haardplaat / KAR bakplaat	onderkant wel onregelmatig, dat pleit voor haardplaat
53	1056	223	2	19,3	Be / dBe	1x1z	1x TAW	mogelijk 1x verweerd stukje TAW
54	1063	225	6	31,9	RoOr / Gr		indet.	gruis/brokjes
55	1062	228	2	16,9	Be / GrBe		indet.	brokjes
56	1059	229	4	8,6	WiRo		indet.	gruis/brokjes
57	1064	232	2	12,5	Be		indet.	brokjes
58	1065	233	7	17,4	GeBe / lGrRO		indet.	gruis/brokjes
59	1063	234	1	9,8	lGrBe		indet.	klein brokje
60	1058	236	2	21,9	GrRo		indet.	brokjes
61	1056	239	3	26,4	lGeBe		indet.	brokjes
62		245	3	100,5	Be / GrBe	3x1z	vloer?	

63	1061	258	1	25,2 RoBe		indet.	laag onder s1063
64	2046	260	7	47,3 Br / Be		indet.	gruis/brokjes
65	2094	288	1	743,7 WiBe / GeBe	1z	hardplaat	foto gemaakt; <b>was KAR, nog veranderen</b> ; dik stuk, vrij effen van kleur (GeBe), maar bovenkant iets witter
66	2089	298	14	182,2 GeBe / dBe	1x2i	1x wand (huttenleem); 13 x vloer / wand (huttenleem)?	foto gemaakt; huttenleem bevat twee doorboringen over de lengte aan een kant, beide diam 12 mm
67	2089	302	1	10,8 GeBe	1i	wand (huttenleem)	klein brokje met indruk van stokje (ca 8 mm)
68	2087	307	4	16,3 lOr / dBe		indet.	gruis/brokjes
69	2075	319	2	25,3 GeBe	2x1z	vloer / wand (huttenleem)?	
70	3009	326	6	619,1 dBe / Gr / RoBe	5x1z; 1x1i	4x vloer; 1x hardplaat; 1x wand (huttenleem)	stuk wand (RoBe huttenleem; poreus) bevat indruk in vorm stok met diam 12 mm
71	3003	332	1	3,2 BrBe		indet.	klein brokje
72	2076	334	1	2,8 dGe		indet.	klein brokje
73	2075	355	1	2,6 Gr		indet.	klein brokje
74	2075	356	2	6,2 Be		indet.	gruis/brokjes
75	2075	395	1	4 lBe		indet.	gruis/brokjes
76	2085	400	3	8,9 Be / Gr		indet.	gruis/brokjes
77	2089	403	1	16,5 GeBe		1x TAW?	mogelijk 1x verweerd stukje TAW
78	2083	411	9	80,1 dBe		indet.	gruis/brokjes
79	3071	412	80	1818,3			
80		416	1	27,4 dBe	3z	wand (huttenleem)	aan drie zijden afgerond/afgevlakt brokje huttenleem; niet erg verhit (donker van binnen) dus geen rand hardplaat o.i.d.
81	3008	423	1	28,3 BeBr	-	indet.	veenlaag onder s3008
82		424	7	62,9 GeBe / WlOr	2x1z	2x vloer / wand (huttenleem)?	gruis en brokjes
83	3029	426	1	15,8 BeGr	1z	indet.	grijze laag onder s3008
84	3003	429	1	17,1 BeGe		indet.	klein brokje
85		434	2	23,9 BrBe		indet.	brokjes
86	4043	471	4	154,8 lBr	1x1z	1x vloer	S3003/02 + laag daar onder
87	4044	505	2	15,9 dBe		indet.	
88	1011	506	6	65,6 GeBe / dBe		indet.	gruis/brokjes
89	133	511	9	435,2 lBr	8x1z, 1x2z, 1x3z	1x wand (huttenleem)/hard/oven, 1x wand (huttenleem)/vloer, 7x indet.	
90	134	526	3	35 GrBe	1x1z	vloer	
91		527	2	425,3 BeGr	1z	vloer	
92	176	534	1	64 GrBe	2z1i	Ovenkraag/haardkraag: bovenkant/zijkant	indruk is stro o.i.d.; grens tussen twee zijdn is afgerond; antropogene laag oven S5010
93	204	619	2	19,2 lBe		indet.	richteltjes; randjes van vloer of wand?
94	319	636	2	10,1 Be		indet.	gruis/brokjes
95	981	693	1	9,4 Br		indet.	klein brokje
96	973	713	1	3,2 lGrBe		indet.	klein brokje
97	209	714	1	8,2 lGrBe		indet.	klein brokje
98	127	722	1	26,2 OrBe		indet.	klein brokje
99	525	737	1	7,8 Be	i1	wand (huttenleem)	klein brokje
100	203	743	1	0,7 lBe		indet.	gruis/brokjes
101	197	749	2	13,6 Be	2x1z	2x vloer	
102	242	753	2	22,6 lBe	1z	indet.	klein brokje
103	244	762	1	2,7 WiGr		indet.	gruis/brokjes
104	245	763	3	14,5 lGrBe		indet.	gruis/brokjes
105	209	770	1	4,3 lBr	1z	indet.	gruis/brokjes
106	275	772	2	3,3 OrBe / Be		indet.	gruis/brokjes
107	266	776	4	25,4 lBe		indet.	gruis/brokjes
108	253	780	6	24,6 OrRo / Be		indet.	gruis/brokjes
109	282	783	3	18,5 Gr		indet.	gruis/brokjes
110	264	784	3	1,4 lGeBe		indet.	gruis/brokjes
111	252	792	1	18,6 BrGr		indet.	klein brokje
112	276	794	1	6,2 GrBe		indet.	kan ook sterk verweerd ZWH/KAR zijn
113	283	796	2	14,3 OrBe / lBe		indet.	gruis/brokjes
114	270	800	7	21,9			
115	1065	807	5	25,5 lBe		indet.	gruis/brokjes
116	289	811	8	102,9 GrBe		indet.	brokjes en brokken
117	5010	812	3	23,3 lBrBe	3x1z	vloer/wand (huttenleem)	kan ook sterk verweerd ZWH/KAR zijn
118	4	815	4	261,6 GeBe / dBeBr	4x1z	vloer	van boven gebakken (GeBe), van onder amper en in zuurstofarme omstandigheid (BeBr).
119	11	819	1	3,6 OrRo	1i	wand (huttenleem)	klein brokje
120	27	824	3	3,4 OrRo		indet.	gruis/brokjes
121	56	832	1	2,4 lRo		indet.	klein brokje
122	96	839	1	65,4 BrGr	1z	vloer	
123	87	842	1	8,1 Br		indet.	klein brokje
124	109	850	2	17,8 PuRo		indet.	gruis/brokjes
125	138	855	1	9,8 RoWi	1z	indet.	klein brokje
126	118	859	2	3,8 Be		indet.	gruis/brokjes

127	12	860	2	46 BrGe		indet.	gruis/brokjes
128	505	862	1	7,1 OrRo	1z	vloer?	klein brokje
129	28	869	1	53,1 lPuRo	1z1i	hardplaat/vloer	vrij hard verbrand, vrij dik 30 mm
130	94	878	1	2,3 lBe		indet.	klein brokje
131	90	880	1	1,7 WiRo		indet.	klein brokje
132	50	886	1	100,4 BeOr	1z	KAR bakplaat/hardplaat	mogelijk bakplaat (KAR), onderkant wel onregelmatig?
133	44	891	1	13,9 lBr		indet.	gruis/brokjes
134	218	903	1	13,2 RoBe		indet.	klein brokje
135	230	925	2	56,9 GrBe / Be		indet.	
136		930	2	14,3 BeGr	1x1z	1x vloer	
137	150	931	63	2483 -	-	vloer, wand (huttenleem)?	brokjes
138	3002	936	1	5,6 WiBe		indet.	klein brokje
139		939	1	20 ZwGr		veenbrokje	geen VKL; gedroogde brokje verraad veen
140		940	21	47,9 -	-	indet.	brokken
141		940	2	182,6 WiOr	1z	vloer	2x plat stuk
142		940	1	102,3 lRoBe	2z	plaat/ovenwand	grens tussen twee zijden licht afgerond en bevat 4 indrukken
143		1	2	88,8 OrWi / WiGe	2x1z	vloer / hardplaat	hard verbrand
144	1033	7	3	35,1 lOrBe		indet.	klein brokje
145	1010	11	1	10,3 Be		indet.	klein brokje
146	1021	14	2	72 GeBe	2x1z	vloer / hardplaat / wand (huttenleem)	brokjes
147	1025	25	1	5,7 lRoBe		indet.	onregelmatige schijfje (door vorstspijting)
148	1004	39	1	28,2 lGeBe		indet.	verveerd brokje
149	1021	60	1	103,4 dBe	1i	wand (huttenleem)	gleuf van doorboring over de lengte (diam 10-12 mm)
150	1026	63	2	33,3 WiGr		indet.	brokjes
151	1038	79	2	20,5 WiBe		TAW?	TAW/KAR verveerd
152		81	1	20,7 Gr		indet.	verveerd
153	2034						
154		200	1	16 GeBe		indet.	klein brokje
155	2026	204	1	61,9 GeBe	1z	vloer?	verveerd
156	2027	207	4	248,8 GrBe / BeGr	1z	2x vloer	gruis en brokken
157	2030	209	3	94,8 WiBe / GrBe	1x1z(met schouderknik?)	TAW?	TAW/KAR verveerd
158	2048	237	1	15,8 GrBr		indet.	klein brokje
159	1061	248	1	26,2 lGr		OCOP	bijzonder hard brokje --> OCOP
160	1062	260	2	20,4 Be		indet.	brokjes
161		263	3	40,8 GeBe	1x1z	indet.	1x TAW?
162		281	2	50,1 Be / GeBe		indet.	was AWH; brokjes
163	2094						
164	3011	298	2	16,1 Be		indet.	was AWH; gruis
165	3003	314	1	19,5 GnBe		indet.	klein brokje
166	2083	316	1	4,8 dBrBe		indet.	
167	2086	317	1	58,5 WiBe	1i	wand (huttenleem)	doorboring van tak over lengte: diam 10-13 mm
168	3009	318	1	10,5 Be		indet.	klein brokje
169	3003	332	1	103,6 GeBe	2z	hardplaat	
170	2083	334	1	6,2 BeBr		indet.	klein brokje
171	3008	412	50	1797,9 lBe / Be / GeBe/ BeBr	1x1z	vloer? / indet.	gruis en brokken
172	2089	424	1	81 Be	1z	vloer	klein brokje
173		433	2	14 Be	1z	TAW?	TAW/KAR verveerd
174		444	2	14,7 dBe		indet.	brokjes
175	3005	468	3	71,1 dBe	1x1z	1x vloer	gruis en brokken
176	4043	503	1	4,8 dBr		indet.	klein brokje
177		505	1	8,3 dBr		indet.	klein brokje
178	127	534	1	15,9 Br		indet.	brokjes
179	127	706	1	339,5 WiOr / WiRo	1z	vloer / hardplaat / KAR bakplaat	door verbranding zeer poreus en daardoor sterk verveerd; hoort mogelijk bij vnr 737)
180	276	737	1	22,7 OrBe	1z	vloer / hardplaat / KAR bakplaat	hoort mogelijk bij vnr 706, maar past niet (sterk verveerd)
181	253	775	4	40,1 GrBe / BeGr		indet.	brokjes
182	283	783	3	22,4 Be / Br		indet.	brokjes
183	5010	800	6	20,4 OrGr / GeBe / Be	1x1z	1x vloer/wand (huttenleem)	brokjes
184	9	815	4	65,7 BrGr / BeGr / GrBe	1z	1x vloer	
185	30	820	2	15 Be		indet.	brokjes
186	518	828	5	28,3 GeBe / Be / BrBe		indet.	brokjes
187	82	835	1	2,2 WiOr		indet.	klein brokje
188	57	840	1	25,7 lGr / dGr	1z	vloer	
189	89	849	1	73,1 lBe / Be	1z	vloer / hardplaat	verveerd en deels gruis
190	92	852	2	16,6 lBe / BeBr	1z	1x vloer	

191	56	853	3	28,8 GrBe / BeGr	1x1z	indet.	brokjes
192	93	854	2	13,7 BeGr		indet.	brokjes
193	52	879	1	2,4 lBe	1z	indet.	klein brokje
194	57	892	2	63,2 lBe / Be /dBe	2x1z	vloer	
195	16	898	1	16,8 GrBe	1z	vloer	
196	39	900	1	25,4 GeBe / Gr	1z	vloer / KAR?	plat en verweerd object
197	45	901	3	77,6 lBe	2x1z	2x vloer / wand (huttenleem)	
198	69	904	5	21,6 RoBe / lGr		indet.	
199	37	910	2	84,2 lBe / Be	1z	vloer / wand (huttenleem)	
200	215	917	1	74,1 GeBe	2z	vloer / haardplaat	
201	115	923	1	44,4 Be	1z	vloer / haardplaat	
202	3002	932	1	55,6 lBe/Be	1z	vloer / haardplaat / wand (huttenleem)	
203		939	10	797,2 GrBe / BeGr	10x1z	vloer / haardplaat	passen mogelijk aan elkaar, breukranden echter te verweerd (veel gruis ook in zak)