

BIJLAGE 10.1 - SPORENLIJST - OPGRAVING GENT, NIEUWLAND - 2020-0818 - 2020124														
Spor	WP	Vak	Interpretatie	Breedte-Afmetingen Vorm	Bouwmaterial Textuur	Maten bouwmaterial Kleur	Mortel Kleur	Stevig-Broos Afbijning	TAW BK Norm-Niet	TAW OK Manc-Bolus-batte	Spoorassociaties	Datering	Aanvullende info	Datum
1001	1	1	OPHOOGLAAG			BEIGE LGR	BK1 KALKM1 HK1 MOSSELSCHelp1	HET		WEINIG	ONDER S13 2			7/09/2020
1002	1	1	POER	50x45CM										7/09/2020
1003	1	1	MUIUR	42x8x60H										7/09/2020
1004	1	1	VLOER											7/09/2020
1005	1	1	MUIUR	40x8x5H										7/09/2020
1006	1	1	MUIUR	45x35										7/09/2020
1007	1	1	MUIUR	45x8x5H										7/09/2020
1008	1	1	BINNENMUIUR	11B										7/09/2020
1009	1	1	BINNENMUIUR	11B										7/09/2020
1010	1	1	TRAP / DORPEL	90x50										7/09/2020
1011	1	1	OPHOOGLAAG											7/09/2020
1012	1	1	MUIUR	60										7/09/2020
1013	1	1	OPHOOGLAAG											7/09/2020
1014	1	1	MUIUR	60B										7/09/2020
1015	1	1	MUIUR	45B										7/09/2020
1016	1	1	VLOER											7/09/2020
1017	1	1	VULLAAG											7/09/2020
1018	1	1	VLOER											7/09/2020
1019	1	1	VLOER											7/09/2020
1020	1	1	OPHOOGLAAG											7/09/2020
1021	1	1	OPHOOGLAAG											7/09/2020
1022	1	1	MUIUR	25B										7/09/2020
1023	1	1	MUIUR	25B										7/09/2020
1024	1	1	WATERPUT	DIAM 82										7/09/2020
1025	1	1	MUIUR	33 B										7/09/2020
1026	1	1	OPHOOGLAAG											7/09/2020
1027	1	1	MUIUR	40 B										7/09/2020
1028	1	1	BEERBAK	100x150										8/09/2020
1029	1	1	BEZINMPUT	66 B										8/09/2020
1030	1	1	MUIUR	38 B										8/09/2020
1031	1	1	VLOER											8/09/2020
1032	1	1	MUIUR	28 B										8/09/2020
1033	1	1	BEERBAK											8/09/2020
1034	1	1	VLOER											8/09/2020
1035	1	1	KUL											8/09/2020
1036	1	1	MUIUR	60										8/09/2020
1037	1	1	BEERBAK	150x180										8/09/2020
1038	1	1	BEERBAK											8/09/2020
1039	1	1	MUIUR	38 B										8/09/2020
1040	1	1	MUIUR	20B										8/09/2020
1041	1	1	MUIUR	50 B										8/09/2020
1042	1	1	MUIUR	48 B										8/09/2020
1043	1	1	POER	63x42										8/09/2020
1044	1	1	MUIUR	55 B										8/09/2020
1045	1	1	MUIUR	25 B										8/09/2020
1046	1	1	FUNDERINGSZOO	34 B 57 L										8/09/2020
1047	1	1	OPHOOGLAAG											8/09/2020
1048	1	1	OPHOOGLAAG											8/09/2020
1049	1	1	SOKKEL	100x100										8/09/2020
1050	1	1	MUIUR	25										8/09/2020
1051	1	1	BEERBAK	160x150										8/09/2020
1052	1	1	MUIUR	35B										9/09/2020
1053	1	1	MUIUR	23B										9/09/2020
1054	1	1	VULLINGSLAAG											9/09/2020
1055	1	1	VULLINGSLAAG											9/09/2020
1056	1	1	WATERPUT	ROND, MAAR DEELS BEWAARD										9/09/2020
1057	1	1	MUIUR	32B										9/09/2020
1058	1	1	MUIUR	66B										9/09/2020
1059	1	1	AFVALBAK	GROTENDEELS ONDER SLEUFWAND										9/09/2020
1060	1	1	AFVALBAK											9/09/2020
1061	1	1	VLOER AFVALBAK											9/09/2020
1062	1	1	MUIUR	45B										9/09/2020
1063	1	1	AFVALBAK	114x88										9/09/2020
1064	1	1	MUIUR	46B										9/09/2020
1065	1	1	VLOER											9/09/2020
1066	1	1	VLOER											9/09/2020
1067	1	1	MUIUR	26B										9/09/2020
1068	1	1	MUIUR	25B										9/09/2020
1069	1	1	HAARD											9/09/2020
1070	1	1	HAARD											9/09/2020
1071	1	1	POER	70x54										9/09/2020
1072	1	1	POER	110x66										9/09/2020
1073	1	1	MUIUR	50B										9/09/2020
1074	1	1	WATERPUT	DIAM 148										9/09/2020
1075	1	1	MUIUR	45B										9/09/2020
1076	1	1	MUIUR	56B										9/09/2020
1077	1	1	MUIUR	27B										10/09/2020
1078	1	1	OPHOOGLAAG											10/09/2020
1079	1	1	MUIUR	13,5B										10/09/2020
1080	1	1	VLOER											10/09/2020
1081	1	1	BEWAARPLAATS	MUIUR: 23B										10/09/2020
1082	1	1	BINNENMUIUR	12B										10/09/2020
1083	1	1	TRAP / DORPEL	89x32x6										10/09/2020
1084	1	1	BAKKE	28,5B										10/09/2020
1085	1	1	BAKKE	24B										10/09/2020
1086	1	1	MUIUR	43B										10/09/2020
1087	1	1	OPHOOGLAAG											10/09/2020

1088	1	1	MUUR	43B	BS EN NS - KALK ZANDSTEEN	25X11X5	GROENGR KALKMORTEL	BROOS		ZELFDE FASE ALS 89 EN 86	10/09/2020
1089	1	1	MUUR	32B	BS	25X12X6	GROENGR KALKMORTEL, BOVENSTE	STEVIG	6,54	NIET BEREIKT	10/09/2020
1090	1	2	OPHOOGLAAG	ONREGELEMATIG	KLEIG ZAND	DOBRUIN, DOGR	HK,AW,BST,MO	SCHERP	HET	ONDER S1091	21/10/2020
1091	1	2	OPHOOGLAAG	ONREGELEMATIG	ZAND	HK	GE LIBR	SCHERP	HOM	LIGT OP S1090	21/10/2020
1092	1	2	FUNDERING	LINEAIR; 48CM BREED; 25TEENS	RODE BST	RECUP, HALFJES EN 26X12X6	GEBR ZANDKALK	BROOS	5,51	FASE LME	VERSPRINTG RICHTING STRAAT
1093	1	2	STOOKKUIJL?	ROND	KLEIG ZAND	BR, GEGR GEVLEKT	MO, BST, HK, BRANSPOREN	SCHERP	HET; TOP BST OP 5.64	OP KUIJL BST IN L-VORM OP STREKKANT; RO BST 25X12X6, RECUP	FASE LME
1094	1	2	FUNDERING	LINEAIR; 14 EN 68CM BREED; 2 EN 2,5 STEENS	RODE BST	RECUP, HALFJES EN 26X12X6	GEBR ZANDKALK	BROOS	5.65; ACHTERGEVEL 5.63	VERBINDING ACHTERAAN MET S1092?	FASE LME
1095	1	2	OPHOOGLAAG	ONREGELEMATIG	KLEIG ZAND	DOBRUIN, DOGR	HK, BST, MO	HET		LIGT OP S1091	21/10/2020
1096	1	2	OPHOOGLAAG	ONREGELEMATIG	KLEIG ZAND	LIBR, GRUS	MORTEL	HET		LIGT OP S1095	21/10/2020
1097	1	2	OPHOOGLAAG	ONREGELEMATIG	KLEIG ZAND	WITGRUIS	VEEL MORTEL, BRANDRESTEN	HET		LIGT OP S1096 EN S1098	21/10/2020
1098	1	2	OPHOOGLAAG	ONREGELEMATIG	KLEIG ZAND	LIBR, DOGR	BST, HK	VAAG	HET	LIGT OP S1110 EN 1090	21/10/2020
1099	1	2	OPHOOGLAAG (RESTANT)	LINEAIR; 1STEENS 28CM BREED	RODE BST EN NS	27X12X6	GEBR ZANDKALK	BROOS		OGN NS-BROK ALS FUNDERING	FASE LME
1100	1	2	PUNKUIJL	OVAAL	KLEIG ZAND	BR, GEGR GEVLEKT	AW, MO, BST, HK	SCHERP	HET		21/10/2020
1101	1	2	PUNKUIJL	OVAAL	KLEIG ZAND	BR, GEGR GEVLEKT	MO, BST, HK	SCHERP	HET		21/10/2020
1102	1	2	OPHOOGLAAG	LINEAIR	KLEIG ZAND	DOGR, BR		VAAG	HOM	LIGT ONDER S1098, LIGT OP S1091	21/10/2020
1103	1	2	PUNKUIJL	OVAAL	KLEIG ZAND	BR, GEGR GEVLEKT	MO, BST, HK	SCHERP	HET		21/10/2020
1104	1	2	OPHOOGLAAG	ONREGELEMATIG	KLEIG ZAND	BR, GR	AW, HK	VAAG	HOM	GAAT ONDER S1091; LIGT OP S1123	21/10/2020
1105	1	2	KUIJL	ROND	KLEIG ZAND	BR, GEGR GEVLEKT	HK	VAAG	HET	W DOORSNEDEN DR S1117	21/10/2020
1106	1	2	BEERKELDER	LINEAIR; 1STEENS 25CM EN HALFSTEENS 12CM BREED	RODE BST	HALFJES; 7X11X5	GEBR ZANDKALK	STEVIG	5.47		21/10/2020
1107	1	2	WATERPUT	ROND; HALFSTEENS 12CM BREED	RODE BST		GEBR ZANDKALK	STEVIG	5.56	LIGT IN S1117; VULLING VAN DOGRUIS ZAND MET AS	SUBRECENT
1108	1	2	FUNDERING	LINEAIR; 1STEENS 27CM BREED	RODE BST	27X13X6	GEBR ZANDKALK	STEVIG	5.46	DOORBROKEN DR S1107	LME
1109	1	2	VULLING S1106	ONREGELEMATIG	KLEIG ZAND	ZWART	HK, BST, HUMELUS	SCHERP	HOM		NOG NIET AANZET VAN SPAARBOKEN TE ZIEN
1110	1	2	OPHOOGLAAG	ONREGELEMATIG	KLEIG ZAND	DOGR, DOBR	AW, HK, BST, HUMELUS	SCHERP	HET	LIGT OP S1098	21/10/2020
1111	1	2	KELDERTJE	RECHTHOEKIG	INDUSTR BST	CEMENT		STEVIG	BODEM 5.62	GAAT DR S1093	RECENT
1112	1	2	BEERKELDER	RECHTHOEKIG; HALFSTEENS 12CM BREED	RODE BST	RECUP, HALFJES EN 7X12X6	WITGRUIZ KALKZAND	STEVIG	5.59	BEERAANSLAG AAN BINNENZIJDE	SUBRECENT
1113	1	2	FUNDERING	LINEAIR; 1STEENS 26CM BREED	RODE BST	26X12X6	GEEN MORTEL	BROOS	5.62		FASE LME
1114	1	2	MUURREST	ONREGELEMATIG	ROBST	DIVERS; RECUP, OA 26X12X6 EN 7X14X6	GEEN MORTEL	BROOS	5.61		ZELFDE ALS S1116?
1115	1	2	BEERKELDER	RECHTHOEKIG; 1STEENS 21CM BREED	RODE BST	20X10X5	WITGRUIZ KALKZAND	STEVIG	5.63; BODEM 5.31	GAAT DR S1113 EN S1116	21/10/2020
1116	1	2	FUNDERING	LINEAIR; 1STEENS 26CM BREED	RODE BST	26X12X6	GEEN MORTEL	BROOS	5.54		FASE LME
1117	1	2	OPHOOGLAAG/GRACHT	LINEAIR	KLEIG ZAND	HK, BST, MO	DOGR, BLGRUIS	SCHERP	HET		ZELFDE ALS S1113?
1118	1	2	OPHOOGLAAG/GRACHT	LINEAIR	KLEIG ZAND	MO, HK, BST		VAAG	HOM		21/10/2020
1119	1	2	KUIJL	ROND	KLEIG ZAND	DOGRUIS, DOBRUIN	HK, BST, MO	SCHERP	HET	DEELS VERSTOORD	21/10/2020
1120	1	2	PAALKUIJL	RECHTHOEKIG	KLEIG ZAND	DOBRUIN, DOGR	HK, BST	SCHERP	HET		21/10/2020
1121	1	2	PUNKUIJL	ROND	KLEIG ZAND	BR, GEGR GEVLEKT	MO, BST, HK	SCHERP	HET		22/10/2020
1122	1	2	KUIJL	RECHTHOEKIG	KLEIG ZAND	LIBR, GRUS	NS, HK, MO	VAAG	HOM	GAAT DR S1123 E S1104	22/10/2020
1123	1	2	OPHOOGLAAG	ONREGELEMATIG	KLEIG ZAND	LIGR, LIBR	HK	SCHERP	HOM	LIGT OP S1104	LIJKT NATUURLIJK, MAAR IS HET NIET
1124	1	2	FUNDERING	LINEAIR		GELIJK AAN S1060/1061			5.71		FASE LME
1125	1	2	WATERPUT	ROND		GELIJK AAN S1074			5.70		SUBRECENT
1126	1	2	PUNKUIJL	ROND	KLEIG ZAND	BR, DOGR GEVLEKT	MO, BST, HK	SCHERP	HET		22/10/2020
1127	1	2	KUIJL	ROND	KLEIG ZAND	LIBR, GRUS	BST; HK, BUITENSTE RAN IS KALK	SCHERP	HOM		SUBRECENT
1128	1	2	FUNDERINGSREST	RECHTHOEKIG; ONDIJDELIIK VERLOOP	RODE BST	26X12X6	GEBR ZANDKALK	STEVIG	5.66		FASE LME
1129	1	2	WATERPUT	ROND; 1 STEENS	RODE BST			STEVIG			22/10/2020
1130	1	3	KUIJL	VIERTANT	ZANDIGE KLEI	DGRZWB	HK AW ORG	SCHERP	HET	LAAG	14/12/2020
1131	1	3	VLEK	ROND	ZANDIGE KLEI	DGRBL	HK BS MORTEL	SCHERP	HET	LAAG	BLEEK NIETS TE ZIJN => MAAKT DEEL UIT VAN 1132 EN 1133
1132	1	3	RIJVERGEULTJE	ONREGELEMATIG	ZANDIGE KLEI	GRBR	HK ORG BOT	SCHERP	HET	LAAG	NA COUPEREN: 1132 EN 1133 VORMEN SAMEN 1 GREPPEL
1133	1	3	GREPPEL	LINEAIR	ZANDIGE KLEI	DGRBR BL	HK	SCHERP	HET	LAAG	14/12/2020
1134	1	3	WATERKUIJL	ROND	ZANDIGE KLEI	GRBL	BS HK MORTEL KALK ORG AW BOT L	SCHERP	HET	LAAG	2 LAGEN: NATUURLIJKE VEENLAAG EN DEMPING
1135	1	3	TONPUT	ROND	ZANDIGE KLEI	DGRBR BL	HOUT KALK BS	SCHERP	HET	LAAG	17de-18de eeuw
1136	1	3	GREPPEL	LINEAIR	ZANDIGE KLEI	DGRZW	HK BS MORTEL	SCHERP	HET	LAAG	14/12/2020
1137	1	3	KUIJL	RECHTHOEKIG	ZANDIGE KLEI	GRBR	HK KALK	SCHERP	HET	LAAG	SMALLE BRUINE RAND LANGS BUITENZIJDE
1138	1	3	GREPPEL	ONREGELEMATIG	ZANDIGE KLEI	GRBRZW	HK BSSPIKXELS	SCHERP	HET	LAAG	15/12/2020
1139	1	3	LAAG	ONREGELEMATIG	ZANDIGE KLEI	LIBRGROR		SCHERP	HET	LAAG	INGEMETEN ALS 1129 (MAAR WAS DUBBEL), zie profiel 3

BIJLAGE 10.2 - VONDSTENLIJST - OPGRAVING											
GENT, NIEUWLAND - 2020-0818 - 2020I24											
Vondst	WP	Vlak	Spoor	Laag/Vulling	Profiel	Context	Categorie	Subcategorie	Aanvullende info	Deselectie	Datum
1	1	1	1011			AAVL	AW				7/09/2020
2	1	1	1011			AAVL	BOT	DBOT			7/09/2020
3	1	1	1018-1019			AAVL	AW		TUSSEN VLOER S1018 EN S1019		7/09/2020
4	1	1	1013	1		AAVL	AW				7/09/2020
5	1	1	1001	1		AAVL	AW				7/09/2020
6	1	1	1026			AAVL	AW		2 ZAKKEN		7/09/2020
7	1	1	1041			AAVL	AW				8/09/2020
8	1	1	1044			AAVL	AW				8/09/2020
9	1	1	1048			AAVL	AW				8/09/2020
10	1	1				PV	MET		MUNT		9/09/2020
11	1	1	1047			AAVL	AW		TEN OOSTEN VAN 10062 EN 1064		9/09/2020
12	1	1	1074			AAVL	AW				9/09/2020
13	1	1	1057			AAVL	AW				9/09/2020
14	1	1	1074 - 1075			AAVL	AW		AAVL TUSSEN 1074 EN 1075		9/09/2020
15	1	1	1075			AAVL	AW		AAVL ONDER S1075		9/09/2020
16	1	1	1077			AAVL	AW		LANGS S1077		9/09/2020
17	1	1		3	1	COUPE	MET				10/09/2020
18	1	1	1070			PV	MET		MUNT		10/09/2020
19	1	1	1070			COUPE	AW				10/09/2020
20	1	1	1070			COUPE	BK	DAKPAN			10/09/2020
21	1	1	1070			COUPE	BOT	DBOT			10/09/2020
22	1	1	1070			COUPE	MET				10/09/2020
23	1	1				PV	MET		LAAG CHECKEN IN GIS!!!		10/09/2020
24	1	1				PV	MET		VLAK ONDER KLEILAAG VLOER CHECKEN IN GIS !!!		10/09/2020
25	1	1				AAVL	AW		PUINLAAG BOVEN S1066		10/09/2020
26	1	1				AAVL	MET		PUINLAAG BOVEN S1066		10/09/2020
27	1	1		5	3	COUPE	BOT	DBOT			10/09/2020
28	1	1	1018			AAVL	AW		AAVL BOVEN 1018		10/09/2020
29	1	1	1091			AAVL	AW		AANLEGVLAK BOVEN S1091		10/09/2020
30	1	2	1109			AAVL	AW				21/10/2020
31	1	2	1102			AAVL	AW				21/10/2020
32	1	2	1110			AAVL	AW				21/10/2020
33	1	2	1110			AAVL	AW		THV S1114		21/10/2020
34	1	2	1100			COUPE	AW				22/10/2020
35	1	2	1100			COUPE	BOT	DBOT			22/10/2020
36	1	2	1104			AAVL	AW				22/10/2020
37	1	2	1119			COUPE	AW				22/10/2020
38	1	2	1110			AAVL	BOT	DBOT			22/10/2020
39	1	3	1130			COUPE	AW				14/12/2020
40	1	3	1134	3		COUPE	AW		VOLLEDIGE POT		14/12/2020

41	1	3	1134	3		COUPE	AW				14/12/2020
42	1	3	1134	4		COUPE	AW				14/12/2020
43	1	3	1130			AFW	AW				14/12/2020
44	1	3	1136			PV	MET		MET DET		15/12/2020
45	1	3	1133	1		COUPE	AW				15/12/2020
46	1	3	1136	4		COUPE	BOT	DBOT			15/12/2020
47	1	3	1136	1		COUPE	AW				16/12/2020
48	1	3	1136	1		COUPE	BOT	DBOT			16/12/2020
49	1	3	1135	1		COUPE	AW				16/12/2020
50	1	3	1135	2		COUPE	AW				16/12/2020
51	1	3	1135	2		COUPE	NS			Deselectie	16/12/2020
52	1	3	1135	2		COUPE	MET		MET DET/ GOUD		16/12/2020
53	1	3	1135			AFW	AW				16/12/2020
54	1	3	1134	2		AFW	AW				16/12/2020
55	1	3	1134	2		AFW	MET				16/12/2020
56	1	3	1134	3		AFW	AW				16/12/2020
57	1	3	1135	2		AFW	AW				16/12/2020
58	1	3	1135	2		AFW	MET		MUNT		16/12/2020
59	1	3	1136	4		COUPE	AW				16/12/2020
60	1	3	1134	3		AFW	ORG	LEER			16/12/2020
61	1	3	1135	2		AFW	AW		TUSSEN TEGELS BODEM PUT		16/12/2020
62	1	3	1135			AFW	AW				16/12/2020
63	1	3	1138	3		COUPE	AW				16/12/2020
64	1	3	1137	2		AFW	BOT	DBOT			16/12/2020
65	1	3	1137	2		AFW	AW				16/12/2020
66	1	3	1134	3		AFW	BOT	DBOT			16/12/2020
67	1	3	1135			ORG	HOUT			Deselectie, wordt niet geconserveerd	16/12/2020
68	1	3	1135	1		COUPE	BK		MORTEL	Deselectie	16/12/2020
69	1	3	1135	2		COUPE	BK		MORTEL	Deselectie	16/12/2020
70	1	3	1135			AFW	BK		ROODGEBAKKEN PLAVUIS, GEGLAZUURD, MORTELRESTEN	Deselectie	16/12/2020
71	1	3	1134	3		COUPE	AW				16/12/2020
72	1	3	1135			AFW	AW				16/12/2020
73	1	3	1135			AFW	AW				16/12/2020
74	1	3	1135			AFW	MET				16/12/2020
75	1	3	1135			AFW	BOT	DBOT			16/12/2020

BIJLAGE 10.3 - MONSTERLIJST - OPGRAVING
GENT, NIEUWLAND - 2020-0818 - 2020I24

Monster	WP	Vlak	Spoor	Laag/Vulling	Categorie	Aantal	Aanvullende info	Bewaring/deselectie	Datum	Interpretatie spoor	Maaswijdte gezeefd	Type waardering	Type analyse
1	1	3	1134	3, 4	POLLEN	1			14/12/2020	WATERKUIL			
2	1	3	1134	4, 5, 6	POLLEN	1			14/12/2020	WATERKUIL			
3	1	3	1134	3	BULK	2			14/12/2020	WATERKUIL			
4	1	3	1134	4	BULK	1			14/12/2020	WATERKUIL			
5	1	3	1134	5	BULK	1			14/12/2020	WATERKUIL			
6	1	3	1135	2	BULK	1			16/12/2020	TONPUT			
7	1	3	1136	1, 4	POLLEN	1		Deselectie (Geen meerwaarde, dempingspakket)	15/12/2020	GREPPEL			
8	1	3	1136	4, 5	POLLEN	1		Deselectie (Geen meerwaarde, pollenanalyse afgerond)	15/12/2020	GREPPEL		POLLEN	
9	1	3	1136	5, 6	POLLEN	1		Deselectie (Geen meerwaarde, zelfde context als M8)	15/12/2020	GREPPEL			
10	1	3	1136	1	BULK	1		Deselectie (Geen meerwaarde, datering structuur afgerond, zelfde als M12)	15/12/2020	GREPPEL			
11	1	3	1136	4	BULK	1		Deselectie (Geen meerwaarde, datering structuur afgerond, zelfde als M12)	15/12/2020	GREPPEL		C14	
12	1	3	1136	5	BULK	1		Deselectie (Geen meerwaarde, datering structuur afgerond)	15/12/2020	GREPPEL		C14	
13	1	3	1135		HOUT		DUIGEN TON	Deselectie (Niet geschikt voor analyse, hout wordt niet geconserveerd)	16/12/2020	TONPUT	nvt	DENDRO	NIET GESCHIKT
14	1	3	1135		HOUT	1	HOEPELS TONPUT	Deselectie (Houtsoortbepaling afgerond, hout wordt niet geconserveerd)	16/12/2020	TONPUT	nvt	DENDRO	HOUTSOORTBEPALING

GENT, NIEUWLAND - 2020-0818 - 2020I24

Foto	Nummer	Overheidscode	Type	Put	Vlak	Spoor	Profiel	Opmerking	Genomen op
opgraving/2020-0818_00001.jpg	00001	2020I24	Terrein						2020-09-07
opgraving/2020-0818_00002.jpg	00002	2020I24	Terrein						2020-09-07
opgraving/2020-0818_00003.jpg	00003	2020I24	Terrein						2020-09-07
opgraving/2020-0818_00004.jpg	00004	2020I24	Terrein						2020-09-07
opgraving/2020-0818_00005.jpg	00005	2020I24	Terrein						2020-09-08
opgraving/2020-0818_00006.jpg	00006	2020I24	Terrein						2020-09-08
opgraving/2020-0818_00007.jpg	00007	2020I24	Terrein						2020-09-08
opgraving/2020-0818_00008.jpg	00008	2020I24	Terrein						2020-09-08
opgraving/2020-0818_00009.jpg	00009	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-07
opgraving/2020-0818_00010.jpg	00010	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-07
opgraving/2020-0818_00011.jpg	00011	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-07
opgraving/2020-0818_00012.jpg	00012	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-07
opgraving/2020-0818_00013.jpg	00013	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-07
opgraving/2020-0818_00014.jpg	00014	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-07
opgraving/2020-0818_00015.jpg	00015	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-07
opgraving/2020-0818_00016.jpg	00016	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-07
opgraving/2020-0818_00017.jpg	00017	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-07
opgraving/2020-0818_00018.jpg	00018	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-07
opgraving/2020-0818_00019.jpg	00019	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-07
opgraving/2020-0818_00020.jpg	00020	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-07
opgraving/2020-0818_00021.jpg	00021	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-07
opgraving/2020-0818_00022.jpg	00022	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-07
opgraving/2020-0818_00023.jpg	00023	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-07
opgraving/2020-0818_00024.jpg	00024	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-07
opgraving/2020-0818_00025.jpg	00025	2020I24	Spoor	1	1	1002			2020-09-07
opgraving/2020-0818_00026.jpg	00026	2020I24	Spoor	1	1	1010			2020-09-07
opgraving/2020-0818_00027.jpg	00027	2020I24	Spoor	1	1	1010			2020-09-07
opgraving/2020-0818_00028.jpg	00028	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-07
opgraving/2020-0818_00029.jpg	00029	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-08
opgraving/2020-0818_00030.jpg	00030	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-08
opgraving/2020-0818_00031.jpg	00031	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-08
opgraving/2020-0818_00032.jpg	00032	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-08
opgraving/2020-0818_00033.jpg	00033	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-08
opgraving/2020-0818_00034.jpg	00034	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-08
opgraving/2020-0818_00035.jpg	00035	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-08
opgraving/2020-0818_00036.jpg	00036	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-08
opgraving/2020-0818_00037.jpg	00037	2020I24	Spoor	1	1	1028			2020-09-08
opgraving/2020-0818_00038.jpg	00038	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-08
opgraving/2020-0818_00039.jpg	00039	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-08
opgraving/2020-0818_00040.jpg	00040	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-08
opgraving/2020-0818_00041.jpg	00041	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-08
opgraving/2020-0818_00042.jpg	00042	2020I24	Vlak	1	1				2020

opgraving/2020-0818_00089.jpg	00089	2020I24	Coupe	1	1	1035			2020-09-09
opgraving/2020-0818_00090.jpg	00090	2020I24	Coupe	1	1	1035			2020-09-09
opgraving/2020-0818_00091.jpg	00091	2020I24	Coupe	1	1	1035			2020-09-09
opgraving/2020-0818_00092.jpg	00092	2020I24	Coupe	1	1	1035			2020-09-09
opgraving/2020-0818_00093.jpg	00093	2020I24	Spoor	1	1	1053			2020-09-09
opgraving/2020-0818_00094.jpg	00094	2020I24	Spoor	1	1	1053			2020-09-09
opgraving/2020-0818_00095.jpg	00095	2020I24	Spoor	1	1	1053			2020-09-09
opgraving/2020-0818_00096.jpg	00096	2020I24	Spoor	1	1	1053			2020-09-09
opgraving/2020-0818_00097.jpg	00097	2020I24	Spoor	1	1	1053			2020-09-09
opgraving/2020-0818_00098.jpg	00098	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-09
opgraving/2020-0818_00099.jpg	00099	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-09
opgraving/2020-0818_00100.jpg	00100	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-09
opgraving/2020-0818_00101.jpg	00101	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-09
opgraving/2020-0818_00102.jpg	00102	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-09
opgraving/2020-0818_00103.jpg	00103	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-09
opgraving/2020-0818_00104.jpg	00104	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-09
opgraving/2020-0818_00105.jpg	00105	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-09
opgraving/2020-0818_00106.jpg	00106	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-09
opgraving/2020-0818_00107.jpg	00107	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-09
opgraving/2020-0818_00108.jpg	00108	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-09
opgraving/2020-0818_00109.jpg	00109	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-09
opgraving/2020-0818_00110.jpg	00110	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-09
opgraving/2020-0818_00111.jpg	00111	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-09
opgraving/2020-0818_00112.jpg	00112	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-09
opgraving/2020-0818_00113.jpg	00113	2020I24	Vlak	1	1				2020-09-09
opgraving/2020-0818_00114.jpg	00114	2020I24	Spoor	1, 1	1, 1	1065, 1066			2020-09-09
opgraving/2020-0818_00115.jpg	00115	2020I24	Spoor	1, 1	1, 1	1065, 1066			2020-09-09
opgraving/2020-0818_00116.jpg	00116	2020I24	Spoor	1, 1	1, 1	1065, 1066			2020-09-09
opgraving/2020-0818_00117.jpg	00117	2020I24	Spoor	1, 1	1, 1	1056, 1063			2020-09-09
opgraving/2020-0818_00118.jpg	00118	2020I24	Spoor	1, 1	1, 1	1056, 1063			2020-09-09
opgraving/2020-0818_00119.jpg	00119	2020I24	Spoor	1, 1	1, 1	1056, 1063			2020-09-09
opgraving/2020-0818_00120.jpg	00120	2020I24	Spoor	1	1	1070			2020-09-09
opgraving/2020-0818_00121.jpg	00121	2020I24	Spoor	1	1	1070			2020-09-09
opgraving/2020-0818_00122.jpg	00122	2020I24	Spoor	1	1	1070			2020-09-09
opgraving/2020-0818_00123.jpg	00123	2020I24	Spoor	1	1	1057			2020-09-09
opgraving/2020-0818_00124.jpg	00124	2020I24	Spoor	1	1	1057			2020-09-09
opgraving/2020-0818_00125.jpg	00125	2020I24	Spoor	1	1	1057			2020-09-09
opgraving/2020-0818_00126.jpg	00126	2020I24	Profiel	1	1		1		2020-09-10
opgraving/2020-0818_00127.jpg	00127	2020I24	Profiel	1	1		1		2020-09-10
opgraving/2020-0818_00128.jpg	00128	2020I24	Profiel	1	1		1		2020-09-10

opgraving/2020-0818_00180.jpg	00180	2020I24	Overzicht	1	1			Aanleg sleuf voor soilmixwand	2020-09-15
opgraving/2020-0818_00181.jpg	00181	2020I24	Overzicht	1	1			Aanleg sleuf voor soilmixwand	2020-09-15
opgraving/2020-0818_00182.jpg	00182	2020I24	Overzicht	1	1			Aanleg sleuf voor soilmixwand	2020-09-15
opgraving/2020-0818_00183.jpg	00183	2020I24	Overzicht	1	1			Aanleg sleuf voor soilmixwand	2020-09-15
opgraving/2020-0818_00184.jpg	00184	2020I24	Vlak	1, 1	2, 2				2020-10-21
opgraving/2020-0818_00185.jpg	00185	2020I24	Vlak	1, 1	2, 2				2020-10-21
opgraving/2020-0818_00186.jpg	00186	2020I24	Vlak	1, 1	2, 2				2020-10-21
opgraving/2020-0818_00187.jpg	00187	2020I24	Vlak	1, 1	2, 2				2020-10-21
opgraving/2020-0818_00188.jpg	00188	2020I24	Vlak	1, 1	2, 2				2020-10-21
opgraving/2020-0818_00189.jpg	00189	2020I24	Vlak	1, 1	2, 2				2020-10-21
opgraving/2020-0818_00190.jpg	00190	2020I24	Vlak	1, 1	2, 2				2020-10-21
opgraving/2020-0818_00191.jpg	00191	2020I24	Vlak	1, 1	2, 2				2020-10-21
opgraving/2020-0818_00192.jpg	00192	2020I24	Vlak	1, 1	2, 2				2020-10-21
opgraving/2020-0818_00193.jpg	00193	2020I24	Vlak	1, 1	2, 2				2020-10-21
opgraving/2020-0818_00194.jpg	00194	2020I24	Vlak	1, 1	2, 2				2020-10-21
opgraving/2020-0818_00195.jpg	00195	2020I24	Vlak	1, 1	2, 2				2020-10-22
opgraving/2020-0818_00196.jpg	00196	2020I24	Vlak	1, 1	2, 2				2020-10-22
opgraving/2020-0818_00197.jpg	00197	2020I24	Spoor	1	2	1093			2020-10-21
opgraving/2020-0818_00198.jpg	00198	2020I24	Spoor	1	2	1093			2020-10-21
opgraving/2020-0818_00199.jpg	00199	2020I24	Spoor	1	2	1093			2020-10-21
opgraving/2020-0818_00200.jpg	00200	2020I24	Spoor	1	2	1093			2020-10-21
opgraving/2020-0818_00201.jpg	00201	2020I24	Spoor	1	2	1093			2020-10-21
opgraving/2020-0818_00202.jpg	00202	2020I24	Spoor	1	2	1093			2020-10-21
opgraving/2020-0818_00203.jpg	00203	2020I24	Spoor	1	2	1093			2020-10-21
opgraving/2020-0818_00204.jpg	00204	2020I24	Spoor	1	2	1093			2020-10-21
opgraving/2020-0818_00205.jpg	00205	2020I24	Spoor	1	2	1093			2020-10-21
opgraving/2020-0818_00206.jpg	00206	2020I24	Detail	1	2	1108		Detail aanzet spaarboog	2020-10-22
opgraving/2020-0818_00207.jpg	00207	2020I24	Detail	1	2	1108		Detail aanzet spaarboog	2020-10-22
opgraving/2020-0818_00208.jpg	00208	2020I24	Detail	1	2	1108		Detail aanzet spaarboog	2020-10-22
opgraving/2020-0818_00209.jpg	00209	2020I24	Detail	1	2	1108		Detail aanzet spaarboog	2020-10-22
opgraving/2020-0818_00210.jpg	00210	2020I24	Coupe	1	2	1120			2020-10-22
opgraving/2020-0818_00211.jpg	00211	2020I24	Coupe	1	2	1120			2020-10-22
opgraving/2020-0818_00212.jpg	00212	2020I24	Coupe	1, 1	2, 2	1119, 1119			2020-10-22
opgraving/2020-0818_00213.jpg	00213	2020I24	Spoor	1	2	1128			2020-10-22
opgraving/2020-0818_00214.jpg	00214	2020I24	Terrein						2020-12-14
opgraving/2020-0818_00215.jpg	00215	2020I24	Terrein						2020-12-14
opgraving/2020-0818_00216.jpg	00216	2020I24	Terrein						2020-12-14
opgraving/2020-0818_00217.jpg	00217	2020I24	Terrein						2020-12-14
opgraving/2020-0818_00218.jpg	00218	2020I24	Vlak	1	3				2020-12-14
opgraving/2020-0818_00219.jpg	00219	2020I24	Vlak	1	3				2020-12-14
opgraving/2020-0818_00220.jpg	00220	2020I24	Vlak	1	3				2020-12-14
opgraving/2020-0818_00221.jpg	00221	2020I24	Vlak	1	3				2020-12-14
opgraving/2020-0818_00222.jpg	00222	2020I24	Vlak	1	3				2020-12-14
opgraving/2020-0818_00223.jpg	00223	2020I24	Vlak	1	3				2020-12-14
opgraving/2020-0818_00224.jpg	00224	2020I24	Vlak	1	3				2020-12-14
opgraving/2020-0818_00225.jpg	00225	2020I24	Vlak	1	3				2020-12-14
opgraving/2020-0818_00226.jpg	00226	2020I24	Vlak	1	3				2020-12-14
opgraving/2020-0818_00227.jpg	00227	2020I24	Vlak	1	3				2020-12-14
opgraving/2020-0818_00228.jpg	00228	2020I24	Vlak	1	3				2020-12-14
opgraving/2020-0818_00229.jpg	00229	2020I24	Vlak	1	3				2020-12-14
opgraving/2020-0818_00230.jpg	00230	2020I24	Vlak	1	3				2020-12-14
opgraving/2020-0818_00231.jpg	00231	2020I24	Vlak	1	3				2020-12-14
opgraving/2020-0818_00232.jpg	00232	2020I24	Vlak	1	3				2020-12-14
opgraving/2020-0818_00233.jpg	00233	2020I24	Vlak	1	3				2020-12-15
opgraving/2020-0818_00234.jpg	00234	2020I24	Vlak	1	3				2020-12-15
opgraving/2020-0818_00235.jpg	00235	2020I24	Vlak	1	3				2020-12-15
opgraving/2020-0818_00236.jpg	00236	2020I24	Profiel	1	3		1		2020-12-14
opgraving/2020-0818_00237.jpg	00237	2020I24	Profiel	1	3		1		2020-12-14
opgraving/2020-0818_00238.jpg	00238	2020I24	Profiel	1	3		1		2020-12-14
opgraving/2020-0818_00239.jpg	00239	2020I24	Profiel	1	3		1		2020-12-14
opgraving/2020-0818_00240.jpg	00240	2020I24	Profiel	1	3		1		2020-12-14
opgraving/2020-0818_00241.jpg	00241	2020I24	Profiel	1	3		1		2020-12-14
opgraving/2020-0818_00242.jpg	00242	2020I24	Profiel	1	3		1		2020-12-14
opgraving/2020-0818_00243.jpg	00243	2020I24	Profiel	1	3		1		2020-12-14
opgraving/2020-0818_00244.JPG	00244	2020I24	Profiel	1	3		1		2020-12-21
opgraving/2020-0818_00245.jpg	00245	2020I24	Coupe	1	3	1134			2020-12-14
opgraving/2020-0818_00246.jpg	00246	2020I24	Coupe	1	3	1134			2020-12-14
opgraving/2020-0818_00247.jpg	00247	2020I24	Coupe	1	3	1134			2020-12-14
opgraving/2020-0818_00248.jpg	00248	2020I24	Coupe	1	3	1134			2020-12-14
opgraving/2020-0818_00249.jpg	00249	2020I24	Coupe	1	3	1134			2020-12-14
opgraving/2020-0818_00250.jpg	00250	2020I24	Coupe	1	3	1134			2020-12-14
opgraving/2020-0818_00251.jpg	00251	2020I24	Coupe	1	3	1134			2020-12-14
opgraving/2020-0818_00252.jpg	00252	2020I24	Spoor	1	3	1135			2020-12-14
opgraving/2020-0818_00253.jpg	00253	2020I24	Spoor	1	3	1135			2020-12-14
opgraving/2020-0818_00254.jpg	00254	2020I24	Spoor	1	3	1135			2020-12-15
opgraving/2020-0818_00255.jpg	00255	2020I24	Spoor	1	3	1135			2020-12-15
opgraving/2020-0818_00256.jpg	00256	2020I24	Spoor	1	3	1135			2020-12-15
opgraving/2020-0818_00257.jpg	00257	2020I24	Coupe	1	3	1130			2020-12-14
opgraving/2020-0818_00258.jpg	00258	2020I24	Coupe	1	3	1130			2020-12-14
opgraving/2020-0818_00259.jpg	00259	2020I24	Coupe	1	3	1132		1132 en 1133 bleken na couperen 1 spoor te zijn (greppel)	2020-12-15
opgraving/2020-0818_00260.jpg	00260	2020I24	Coupe	1	3	1132		1132 en 1133 bleken na couperen 1 spoor te zijn (greppel)	2020-12-15
opgraving/2020-0818_00261.jpg	00261	2020I24	Coupe	1	3	1136			2020-12-15
opgraving/2020-0818_00262.jpg	00262	2020I24	Coupe	1	3	1136			2020-12-15
opgraving/2020-0818_00263.jpg	00263	2020I24	Coupe	1	3	1136			2020-12-15
opgraving/2020-0818_00264.jpg	00264	2020I24	Coupe	1	3	1136			2020-12-15
opgraving/2020-0818_00265.jpg	00265	2020I24	Coupe	1	3	1136			2020-12-15
opgraving/2020-0818_00266.jpg	00266	2020I24	Coupe	1	3	1136			2020-12-15
opgraving/2020-0818_00267.jpg	00267	2020I24	Coupe	1	3	1136			2020-12-15
opgraving/2020-0818_00268.jpg	00268	2020I24	Sfeer						2020-12-16
opgraving/2020-0818_00269.jpg	00269	2020I24	Sfeer						2020-12-16
opgraving/2020-0818_00270.jpg	00270	2020I24	Sfeer						2020-12-16

opgraving/2020-0818_00271.jpg	00271	2020I24	Coupe	1	3	1135			2020-12-16
opgraving/2020-0818_00272.jpg	00272	2020I24	Coupe	1	3	1135			2020-12-16
opgraving/2020-0818_00273.jpg	00273	2020I24	Coupe	1	3	1135			2020-12-16
opgraving/2020-0818_00274.jpg	00274	2020I24	Coupe	1	3	1135			2020-12-16
opgraving/2020-0818_00275.jpg	00275	2020I24	Coupe	1	3	1135			2020-12-16
opgraving/2020-0818_00276.jpg	00276	2020I24	Coupe	1	3	1135			2020-12-16
opgraving/2020-0818_00277.jpg	00277	2020I24	Coupe	1	3	1135			2020-12-16
opgraving/2020-0818_00278.jpg	00278	2020I24	Coupe	1	3	1135			2020-12-16
opgraving/2020-0818_00279.jpg	00279	2020I24	Coupe	1	3	1135			2020-12-16
opgraving/2020-0818_00280.jpg	00280	2020I24	Coupe	1	3	1135			2020-12-16
opgraving/2020-0818_00281.jpg	00281	2020I24	Coupe	1	3	1135			2020-12-16
opgraving/2020-0818_00282.jpg	00282	2020I24	Coupe	1	3	1135			2020-12-16
opgraving/2020-0818_00283.jpg	00283	2020I24	Coupe	1	3	1135			2020-12-16
opgraving/2020-0818_00284.jpg	00284	2020I24	Coupe	1	3	1135			2020-12-16
opgraving/2020-0818_00285.jpg	00285	2020I24	Coupe	1	3	1135			2020-12-16
opgraving/2020-0818_00286.jpg	00286	2020I24	Coupe	1	3	1135			2020-12-16
opgraving/2020-0818_00287.jpg	00287	2020I24	Coupe	1	3	1135			2020-12-16
opgraving/2020-0818_00288.jpg	00288	2020I24	Coupe	1	3	1135			2020-12-16
opgraving/2020-0818_00289.jpg	00289	2020I24	Coupe	1	3	1135			2020-12-16
opgraving/2020-0818_00290.jpg	00290	2020I24	Coupe	1	3	1138			2020-12-16
opgraving/2020-0818_00291.jpg	00291	2020I24	Coupe	1	3	1138			2020-12-16
opgraving/2020-0818_00292.jpg	00292	2020I24	Coupe	1	3	1137			2020-12-16

BIJLAGE 10.5 - TEKENINGENLIJST - OPGRAVING

GENT, NIEUWLAND - 2020-0818 - 2020I24

Uniek herkeningsnummer tekening	Type tekening	Schaal	Analoog/Digitaal	Datum aanmaak	WP	Vlak	Spoornummer	Profielnummer
1	COUPE/PROFIEL	1:20	ANALOOG	10/09/2020	1	1	S1035	1
2	PROFIEL	1:20	ANALOOG	10/09/2020	1	1		3
3	PROFIEL	1:20	ANALOOG	14/12/2020	1			1
4	COUPE	1:20	ANALOOG	14/12/2020	1		S1134	
5	COUPE	1:20	ANALOOG	14/12/2020	1		S1132/33, S1135, S1136	
6	COUPE	1:20	ANALOOG	15/12/2020	1		S1137, S1138	

BIJLAGE 10.6 - ASSESSMENTTABEL MIDDELEEUWS AARDEWERK
GENT, NIEUWLAND - 2020-0818 - 2020I24

vnr	werkput	spoor	vondstcategorie	dominante deelcategorie	bewaring	fragmentatie	telling	chronologie	intrusief/residueel	bijzondere kenmerken	opmerkingen
72	1	135	AW	pijpaarde	goed	groot	3	NT	geen	3 pijpensteelfragmenten, vrij dik	17e-18e
1	1	1011	AW	roodbakkend	goed	groot	5	LME	geen	1 bodem standvlak/holle ziel kamerpot grijs, 1 rand drinknap Siegburg SG, 1 wadn, 2 rand (pan en voorraadpot) rood aw	15e
6	1	1026	AW	roodbakkend	goed	groot	21	NT	ja, gemengd materiaal	ZAK 1: 2 wand polychrome majolica, 5 wand, 1 pootje, 1 bodem standvlak stoofpot, 1 standing, 2 standing slibversierd bord, 1 holle steel pan, 6 rand (2 stoofpot, 1 slibversierd bord, 1 voorraadpot met sliblijnen, 1 teil, 1 bloempot) rood, 1 bodem standvlak SG met zoutglazuur, 1 AC sauskom IW	gemengd, 14e-15, hoofdzakelijk 17e-18e, ook 19e-20e bij
6	1	1026	AW	roodbakkend	goed	groot	17	LME-NT	ja, gemengd materiaal	ZAK 2: 1 oor, 1 rand voorraadpot grijs, LME, 1 wand, 1 bodem standvlak, 6 rand (1 bord met slibversiering, 1 voorraadpot met sliblijnen, 1 papkom, 1 bord/schaal, 1 indet), 2R+1O+1W+1B stoofpot rood aw, 1W+1B standvlak kruik SG met zoutglazuur	Deels 14e, grotendeels 17e-18e
7	1	1041	AW	roodbakkend	goed	groot	12	NT	geen	1 pijpensteel, 1 ooraanzet SG met zoutglazuur, 5 wand, 1 standvlak, 1 aanzet spiegel bord met intern slib en koperglazuur, 3 rand (kruik, papkom, bakvorm (kaarsenmakersbakje?)) rood	17e-18e
8	1	1044	AW	roodbakkend	goed	groot	2	NT	geen	1 oor, 1 rand steelkom	16e-17e
9	1	1048	AW	roodbakkend	goed	groot	2	NT	geen	1 rand teil, 1 bodem standing	16e-18e
13	1	1057	AW	roodbakkend	goed	groot	4	LME	geen	1 bodem standvin grijs, 3 passende randen vetvanger rood aw	14e
19	1	1070	AW	gedraaid grijs	goed	groot	8	LME	geen	1 rand grape, 1 wand rood, 4 wand 2 rand (2 voorraadpot) grijs	14e
20	1	1070	BKER	roodbakkend	goed	matig	1	LME	geen	1 deels geglazuurde nokpan	

34	1	1100	AW	roodbakkend	goed	groot	34	NT	geen	17 wand, 3 standing, 1 steel, 2 oor, 5 rand (2 papkom, 2 grapen), 3 rand+2standing+1W zelfde papkom rood	16e-17e
31	1	1102	AW	roodbakkend	goed	groot	1	LME	geen	1 bodem, vetvanger? Pan?	
36	1	1104	AW	roodbakkend	goed	groot	1	LME	geen	1 wand met extern slibbogen	15e-16e
30	1	1109	AW	steengoed	goed	groot	1	LME	geen	1 wand SG met ijzerengobe	14e
32	1	1110	AW	steengoed	goed	matig	5	LME	geen	1 bodem standvin grijs, 2R+1W+1B AC biconische drinkbeker SG met zoutglazuur en ijzerengobe Langerwehe	14e
37	1	1119	AW	gedraaid grijs	goed	matig	8	LME	geen	2R+1W bijna AC voorraadpot, 1 wand sterk verweerd, grijs aw, 2 wand, 1 steeltje rood aw	14e
43	1	1130	AW	gedraaid grijs	goed	groot	14	LME	geen	1 rand kruik, 2 oor, 11 wand grijs	14e
39	1	1130	AW	gedraaid grijs	goed	groot	13	LME	geen	13 wanden	
53	1	1135	AW	roodbakkend	goed	groot	41	NT	beetje	1 wand grijs, 24 wand, 1 steel, 1 pootje, 1 greep, 3 rand (teil, kruik en papkom), 1R+1O voorraadpot rood, 2 rand (kamerpot en kruikje), 4 wand SG met zoutglazuur, 1 wandje Westerwald SG, 1 rand kom met handvat witte (italiaanse?) majolica	tweede helft 17e-18e
5	1	1001 L1	AW	gedraaid grijs	goed	groot	40	LME	geen	1 rand kruik, 1 fragment koepel vuurklok, 32 wand, 6 bodem standvin zelfde kan/kruik, alles grijs aw	14e
4	1	1013 L1	AW	steengoed	goed	groot	2	LME	geen	1 ooraanzet kan SG met zoutglazuur, 1 wandje grijs	
11	1	1013 van 1	AW	roodbakkend	goed	groot	12	NT	geen	5 bodem (2 standing en 1 standvin), 1 wand, 1 centrale stam olielamp, 5 rand (1 grape, 1 teil, 1 kom) rood	16e-18e
33	1	110 thv 111	AW	roodbakkend	goed	matig	8	LME	geen	1 rand kom grijs, 1 bodem standvlak kruik, 3R+3B bijna volledige pan rood	14e
45	1	1133 L1	AW	gedraaid grijs	goed	groot	1	LME	geen	1 wand	
54	1	1134 L2	AW	roodbakkend	goed	matig	6	LME	geen	1 volledige bovenzijde kruik LangerweheSG, 1 lensbodem grijs, 2 rand (1 pan/kookkom), 2 lensbodem pan rood	14e
56	1	1134 L3	AW	gedraaid grijs	goed	groot	22	LME	geen	2 rand (kan en beker), 12 wand, 3 standvin, 2 lensbodem grijs, 1 rand bord, 1 rand+1wand kookkan rood	tweede helft 14e

40	1	1134 L3	AW	gedraaid grijs	goed	klein	1	LME	geen	1 bijna volledige kruik grijs aw	14e
41	1	1134 L3	AW	steengoed	goed	matig	6	LME	geen	1 bodem kruik, 4 wand, 1 rand	14e
42	1	1134 L4	AW	gedraaid grijs	goed	groot	4	LME	geen	biconische beker, SG met ijzerengobe	14e
49	1	1135 L1	AW	roodbakkend	goed	groot	16	NT	geen	3 wanden grijs, 1 hals kruik rood	14e
50	1	1135 L2	AW	roodbakkend	goed	groot	13	NT	geen	1 pijpensteel, 1 greep deksel, 3 rand (1 kan, 2 papkom?) 1 standing, 10 wand rood	17e-18e
57	1	1135 L2	AW	roodbakkend	goed	groot	34	NT	geen	1 pijpensteel, 10 wand, 2 rand (bord en grape) rood	17e-18e
61	1	ssen tegels	AW	roodbakkend	goed	matig	6	NT	geen	21 wand, 3 standing, 5 rand zelfde kruik, 1 rand grape, 1r+1B bord, 1rand indet rood, 1 wand bord faience	17e-18e
62	1	er tegels b	AW	roodbakkend	goed	groot	31	NT	geen	4 rand zelfde kruik, 1 rand kom, 1 wand rood	17e-18e
47	1	1136 L1	AW	gedraaid grijs	goed	groot	8	LME	geen	5 oor, 4 rand (kruik, bord, 2 voorraadpot), 12 wand, 4 standing, 1 standvlak rood, 1 pijpensteel, 1 rand kruik Westervald SG, 1 rand grape witbakkend, 1 wand bord faience, 1 wand bord polychrome majolica	17e-18e
59	1	1136 L4	AW	gedraaid grijs	goed	groot	2	LME	geen	3 rand (2 kommen), 3 wand, 1 lensbodem grijs, 1 wand rood	14e
65	1	1137 L2	AW	gedraaid grijs	goed	groot	10	LME	geen	1 rand voorraadpot, 1 bodem kan op standvlak	14e
63	1	1138 L3	AW	gedraaid grijs	goed	groot	2	LME	geen	1 aanzet standvin VR, 5 wand, 4 rand (kogelpot, tuitpot, kom en kruik) grijs	13e
12	1	AAVL bij S1074	AW	roodbakkend	goed	groot	7	NT	geen	1 wand, 1 bodem standvin grijs	
28	1	VL boven 10	AW	roodbakkend	goed	groot	12	NT	ja, gemengd materiaal	6 wand roodbakkend, 1 pijpenkop (hielmerk gekroonde GS en wapenschild Gouda)	18e-19e
29	1	VL boven 10	AW	roodbakkend	goed	groot	9	NT	geen	3 bodem aanzet standvinnen, 4 rand (2 teil, 1 papkom, 1 kan), 1 zwaar worstoor rood aw, 1 wand Doorniks aw, 2 wand witbakkend, 1 bodem standvlak SG met zoutglazuur	16e-18e
										1B+1W/O kruik witbakkend aw, 3 wand, 2 rand (teil en indet) rood, 2 wand Sg met zoutglazuur	16e-18e

15	1	VL onder 10	AW	gedraaid grijs	matig	groot	4	LME	geen	2 passende randen kom, 1 wand, 1 lensbodem grijs	14e
14	1	ssen 1074	AW	gedraaid grijs	matig	groot	8	LME	geen	4 bodems op standvinnen, 1 wand grijs, 2 wand, 1 rand papkom? Rood	14e-15e
16	1	langs 1077	AW	roodbakkend	goed	groot	14	LME	geen	1 rand voorraadpot grijs, 3 bodem+9W zelfde kookkan, 1 wand rood	14e
25	1	aag boven	AW	roodbakkend	matig	groot	7	LME-NT	ja, gemengd materiaal	1 rand kruik SG met ijzerengobe Langerwehe (twee radstempellijnen!), 1 wand SG met zoutglazuur, 1 oor, 1 rand grape, 3 wand rood	deels 14e, deels 16e-17e
3	1	vloer 1018	AW	roodbakkend	goed	groot	10	LME-NT	ja, gemengd materiaal	1 bodem SiegburgSG, 1 rand SG met zoutglazuur, 1 zwaar worstoor, 2 wand, 3 standing, 1 pootje vergiet, 1 rand pan	15e-18e

BIJLAGE 10.7 - ASSESSMENTABEL DIERLUK BOTMATERIAAL
GENT NIEUWLAND - 2020-0818 - 2020i24

Spoornummer	Vnr.	Context	Datering context	Verzamelwijze	Conservering	Fragmentatiegraad	Aantal botfragmenten	Diersoort	Skeletelement	Uiteinde	Leeftijd	Bewerking						Verbranding	Opmerking
												Haksporen	Snijsporen	Zaagsporen	Schraapsporen	Schaafsporen	Kauwsporen		
PR3, LS	27			Hand	Matig	Hoog	1	Rund	Mandibula		M3 erupting	1	0	0	0	0	0	0	
1100	35	Puinkuil	NT	Hand	Goed	Hoog	4	Rund	Cranium			0	0	0	0	0	0	0	
1136	48	Greppel	LME	Hand	Goed	Hoog	1	Rund	Cranium	Occipitale		0	0	0	0	0	0	0	
1136	48	Greppel	LME	Hand	Goed	Hoog	1	Rund	Rib			1	0	0	0	0	0	0	
1137	64	Kuil	LME	Hand	Goed	Hoog	1	Rund	Metatarsus	Distaal	uF	1	1	0	0	0	0	0	
1134	71	Waterkuil	LME	Hand	Goed	Hoog	1	Rund	Metatarsus/carpus	Schacht		0	0	0	0	0	0	0	Zat in pot
1100	35	Puinkuil	NT	Hand	Goed	Laag	8	Rund	Tand	Maxilla		0	0	0	0	0	0	0	Weinig afgesleten
1136	48	Greppel	LME	Hand	Goed	Laag	1	Rund	Hoornpit			0	1	0	0	0	0	0	
1137	64	Kuil	LME	Hand	Matig	Laag	1	Rund	Metatarsus			0	1	0	0	0	0	0	L
1137	64	Kuil	LME	Hand	Goed	Laag	1	Rund	Phalanx I			0	0	0	0	0	0	0	
1137	64	Kuil	LME	Hand	Goed	Laag	1	Rund	Phalanx II			0	0	0	0	0	0	0	
1134	66	Waterkuil	LME	Hand	Goed	Laag	2	Rund	Hoornpit			0	0	0	0	0	0	0	
1134	66	Waterkuil	LME	Hand	Goed	Laag	3	Rund	Hoornpit			0	3	0	0	0	0	0	
1134	66	Waterkuil	LME	Hand	Goed	Laag	1	Rund	Hoornpit			0	1	0	0	0	0	1	Zwart geblakerd
1134	66	Waterkuil	LME	Hand	Goed	Laag	2	Rund	Mandibula		M3 erupting, M2, M1, P4, P3, P2 missing	0	0	0	0	0	0	0	R
1011	2	Ophooglaag	LME	Hand	Matig	Midden	1	Rund	Calcanuem			1	0	0	0	0	0	0	
1100	35	Puinkuil	NT	Hand	Goed	Midden	1	Rund	Rib			1	0	0	0	0	0	0	
1136	48	Greppel	LME	Hand	Goed	Midden	1	Rund	Mandibula		M3, M2, M1, P4, P3 missing, P2 missing	1	0	0	0	0	0	0	
1137	64	Kuil	LME	Hand	Goed	Midden	1	Rund	Mandibula			0	0	0	0	0	0	0	
1137	64	Kuil	LME	Hand	Goed	Midden	1	Rund	Mandibula		M3, M2, M1, P4	0	0	0	0	0	0	0	
1137	64	Kuil	LME	Hand	Goed	Midden	1	Rund	Mandibula		dp4, P3, P2	0	0	0	0	0	0	0	
1137	64	Kuil	LME	Hand	Goed	Midden	2	Rund	Mandibula			2	0	0	0	0	0	0	
1134	66	Waterkuil	LME	Hand	Goed	Midden	1	Rund	Rib			1	0	0	0	0	0	0	Potsizing
1011	2	Ophooglaag	LME	Hand	Goed	Hoog	1	Varken	Ulna			0	0	0	0	0	0	0	
1110	38	Ophooglaag	NT	Hand	Goed	Hoog	1	Varken	Ulna			0	0	0	0	0	0	0	
1011	2	Ophooglaag	LME	Hand	Goed	Midden	1	Varken	Tibia	Distaal		0	0	0	0	0	0	0	
1070	21	Haard	LME	Hand	Goed	Midden	1	Varken	Humerus	Distaal	Fusing	0	0	0	0	0	0	0	
1134	66	Waterkuil	LME	Hand	Goed	Midden	1	Varken	Humerus	Distaal + schacht	Fusing	0	0	0	0	0	0	0	L
1135	75	Tonput	NT	Hand	Goed	Midden	1	Varken	Metacarpus IV	Proximaal		0	0	0	0	0	0	0	
1137	64	Kuil	LME	Hand	Matig	Hoog	6	Zoogdier groot	Cranium			0	0	0	0	0	0	0	
1011	2	Ophooglaag	LME	Hand	Goed	Hoog	1	Zoogdier midden	Pijpbeen	Schacht		0	0	0	0	0	0	0	
1070	21	Haard	LME	Hand	Goed	Hoog	1	Zoogdier midden	Scapula			0	0	0	0	0	0	0	
1036	46	Muur	NT	Hand	Matig	Hoog	1	Zoogdier midden	Cranium			1	0	0	0	0	0	0	Fragment oogkas
1135	75	Tonput	NT	Hand	Slecht	Hoog	1	Zoogdier midden	Pijpbeen	Schacht		0	0	0	0	0	0	1	Gecalcineerd, volledig wit

BULAGE 10.8 - ASSESSMENTABEL METAAL																			
GENT NIEUWLAND - 2020-0818 - 2020I24																			
Vnr	WP	Vlak	MD	Spoor	Vulling/laag	Context	Omschrijving	Materiaal	Aantal	Gewicht (gram)	Datering	Archeologische context	Datering context op basis van aardewerk	Overige informatie	Fragmentatie	Bewaring	Literatuur	Advies	Conservatie
10	1	1				PV	Munt	Cu	1	4,58	NT				Klein	Goed			
17	1	1			3	COUPE	Strip	Fe	1	14,26				Breedte: 2.1 cm	Groot	Slecht			
18	1	1		1070		COUPE	Munt, Leeuwegroot of Groot Compagnon (Lodewijk I van Nevers)	Cu	1	3,28	1340-1343	Haard/laag		Na conservatie blijkt het om een vervalsing te gaan.	Klein	Goed	Vanhoudt 2007: G2582	Conservatie	Ja, Michel Hendriksen
22	1	1		1070		COUPE	Rand van vaatwerk	Cu	1	21,04	LME	Haard/laag			Groot	Redelijk		Conservatie	Ja, Michel Hendriksen
22	1	1		1070		COUPE	Schijf/ Gewicht	Pb	1	204		Haard/laag		Niet perfect rond: 6.4 x 6.2 cm; 0.8 cm dik	Klein	Redelijk		Conservatie?	Nee
22	1	1		1070		COUPE	Deel van hengel ?	Fe	1	90		Haard/laag		Restanten van hout zijn zichtbaar in de corrosie	Klein	Slecht			
22	1	1		1070		COUPE	Fragmenten	Fe	3	12,66		Haard/laag			Groot	Slecht			
22	1	1		1070		COUPE	Fragmenten nagels	Fe	2	7,34		Haard/laag			Groot	Slecht			
23	1	1				PV	Knoop of kogel?	Sn/Pb	1	12,48				Halve kogel?; Diameter: 17.6 mm; Indien knoop: massieve kop; oog niet meer aanwezig	Klein	Slecht			
24	1	1				PV	Kogel	Pb	1	21,54	NT			Diameter: 17.4 mm; Stuk van afgeknijpt	Klein	Slecht			
26	1	1		Boven 10I	Puinlaag	AAVL	Brok, indet.	Fe	1	38,44				Mogelijk fragment steel van gereedschap	Groot	Slecht			
44	1	3		1136		PV	Ophangoog/ schakel ketting	Fe	1	54,66		Greppel		Rechthoekig met afgeronde hoeken; 6 x 5.4 cm; Aan één zijd	Klein	Redelijk			
52	1	3		1135	2	COUPE	Fragment kopspeld	Cu	1	0,01	LME/NT	Tonput		Messing	Groot	Goed			
52	1	3		1135	2	COUPE	Fragment nagel	Fe	1	0,7		Tonput			Groot	Slecht			
55	1	3		1134	2	AFW	Gesp	Cu	1	4,36	LME	Waterkuil	14e eeuw	D-vormige beugel; angel is nog aanwezig	Klein	Redelijk		Conservatie	Ja, Michel Hendriksen
55	1	3		1134	2	AFW	Strijpe	Fe?	1	2,48		Waterkuil		5 x 0.7 cm	Groot	Slecht			
58	1	3		1135	2	AFW	penning	Cu	1	3,04	NT	Tonput		Met afbeelding fort met zes bastions	Klein	Goed		Conservatie	Ja, Michel Hendriksen
74	1	3		1135		AFW	(Fragment) nael	Fe	2	11,78		Tonput		Lengte nagel: 4.6 cm	Klein - groot	Slecht			

Conserveringsrapport

Metaalvondsten Gent Nieuwland



Projectnaam:	BAAC VL- conservering metaal
Projectnummer:	A-21.0089
Auteur (en actor):	M. Hendriksen (KNA-Specialist Conservering - Senior KNA-specialist Materialen)
Uitvoeringsperiode:	15-6-2021 tot 16-6-2021
Versie:	Definitief
Datum en paraaf:	16-6-2021 

Afkorting	Metaalsoort
MAG	Zilver
MAL	Aluminium
MAU	Goud
MCU	Koper- koperlegering
MPB	Lood
MSN	Tin
MZN	Zink

Vondst	Omschrijving	materiaal	Behandeling
18	Munt	MCU	Aangekoekt bodemmateriaal en zeer veel actieve corrosie. Handmatig verwijderen van aangekoekt bodemmateriaal en (deels)corrosie. Behandeld tegen bronspest met Benzotriazole. Geïmpregneerd met paraloid B72. Oppervlakte behandeling met Cosmoloid h80.



Vondst	Omschrijving	materiaal	Behandeling
22	Rand van kookpot	MCU	Aangekoekt bodemmateriaal en zeer veel actieve corrosie. Handmatig verwijderen van aangekoekt bodemmateriaal en corrosie. Behandeld tegen bronspest met Benzotriazole. Geïmpregneerd met paraloid B72. Oppervlakte behandeling met Cosmoloid h80.



Vondst	Omschrijving	materiaal	Behandeling
55	Gesp	MCU	Aangekoekt bodemmateriaal en zeer veel actieve corrosie. Handmatig verwijderen van aangekoekt bodemmateriaal en corrosie. Behandeld tegen bronspest met Benzotriazole. Geïmpregneerd met paraloid B72. Oppervlakte behandeling met Cosmoloid h80.

Gem: GENT BAAC-nr: 2020-0818
 Plaats: NIEUWLAND Projectcode: 2020I24

Put 1
 Vlak 3
 Spoor 1135
 Laag 2

Vnr: 55

Context: ☐ OV ☐ AAVL ☐ COUPE
 BEMO ☐ FV ☐ AFW ☐ STORT
 Profiel: ☐ AW ☐ BK ☐ ORG ☐ MET ☐ NS
 Categorie: ☐ ELAK ☐ KST ☐ VL ☐ GL

Aanv. info: Datum: 16-12-20



Vondst	Omschrijving	materiaal	Behandeling
58	Penning	MCU	Lichte zwarte plaatselijke corrosie. Komt uit zuurstofarme grondlaag. Handmatig verwijderen van corrosie. Behandeld tegen bronspest met Benzotriazole. Geïmpregneerd met paraloid B72. Oppervlakte behandeling met Cosmoloid h80.

Gem: GENT BAAC-nr: 2020-0818
 Plaats: NIEUWLAND Projectcode: 2020I24

Put 1
 Vlak 3
 Spoor 1135
 Laag 2

Vnr: 58

Context: ☐ OV ☐ AAVL ☐ COUPE
 BEMO ☐ FV ☐ AFW ☐ STORT
 Profiel: ☐ AW ☐ BK ☐ ORG ☐ MET ☐ NS
 Categorie: ☐ ELAK ☐ KST ☐ VL ☐ GL

Aanv. info: MUNT Datum: 16-12-20



Gent Nieuwland
Allesporenkaart Vlak 1

Projectnummer BAAC
2020-0818
Projectcode
2020I24

Datum: 22-1-2021
Schaal: 1:175

Legende

- Plangebied
- Werkput Vlak 1

Sporen

- Afvalbak
- Haard
- Kuil
- Muur
- Natuursteen
- Ophooglaag
- Verstoring
- Vlijlaag
- Vloer
- Vulling
- Waterput



Gent Nieuwland
Allesporenkaart Vlak 2

Projectnummer BAAC
2020-0818
Projectcode
2020I24

Datum: 20-1-2021
Schaal: 1:175

Legende

- Plangebied
- Werkput Vlak 2
- Sporen
 - Kuil
 - Muur
 - Ophooglaag
 - Verstoring
 - Vulling
 - Waterput
 - Paalkuil
 - Kelderwand



Gent Nieuwland

Allesporenkaart Vlak 3

Projectnummer BAAC

2020-0818

Projectcode

2020I24

Datum: 20-1-2021

Schaal: 1:175

Legende

- Plangebied

Werkput Vlak 3

Sporen

- Kuil

Muur

Ophooglaag

Verstoring

Vulling

Waterput

Paalkuil

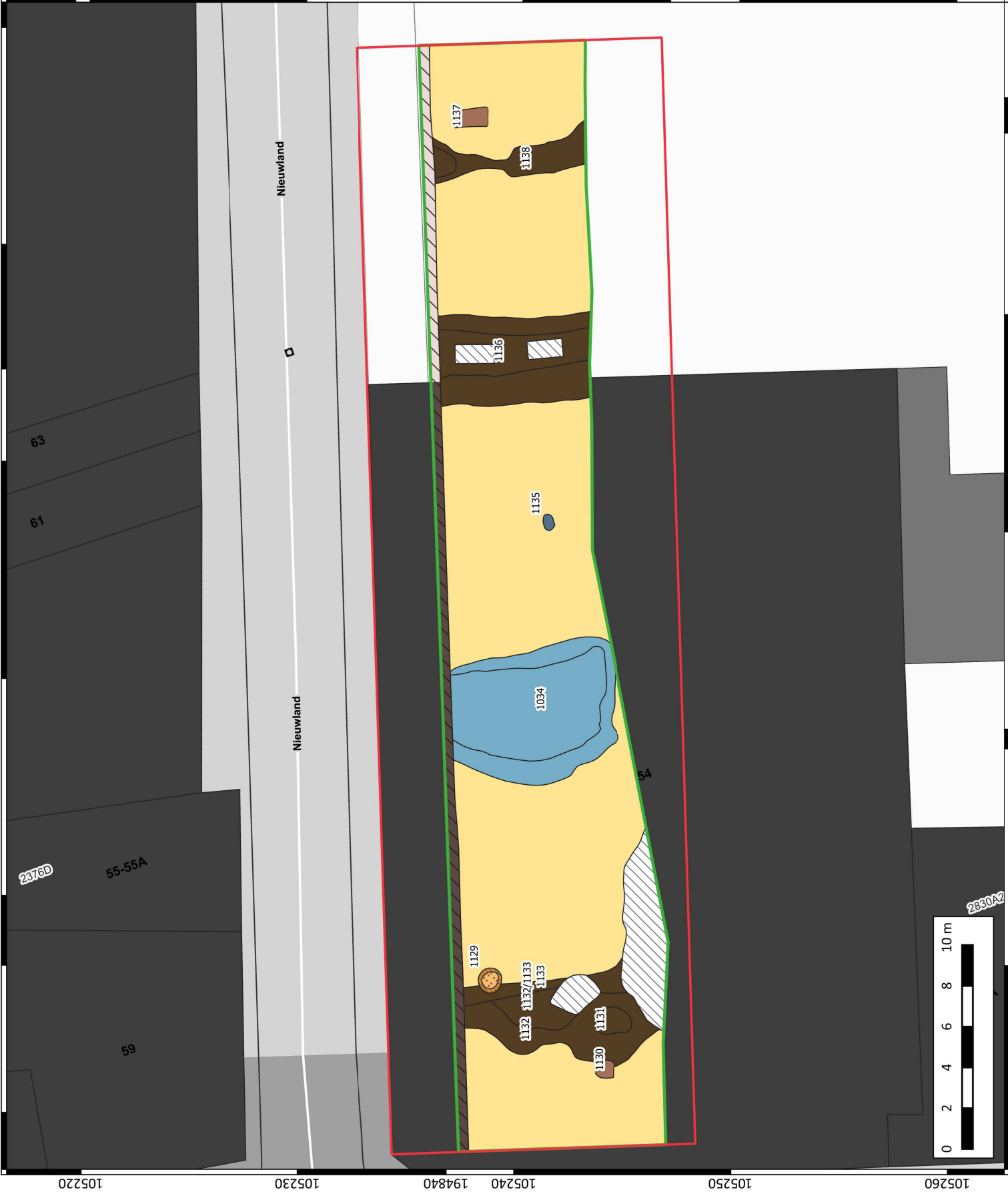
Kelderwand

Greppel

Moederbodem

Tonput

Waterkuil



Bijlage 10.11 Gent, Nieuwland - dagrapporten – BAAC Vlaanderen

Opgraving is een samenwerking tussen Hembyse Archeologie (archeologienota en vooronderzoek) en BAAC Vlaanderen)

Maandag 07/09/2020

Aanwezig: Ben, Bart, Evelyn, Ann-Sophie, 8u

Werkzaamheden:

Eerste uur werd gestart met het opruimen van het open te leggen vlak. Op het vlak stonden nog Herashekken, container, stalen poutrels, houten balken.

Start aanleg vlak 1 in het zuiden van de onderzoekszone. Documenteren, fotograferen en opmeten van sporen/structuren.

In deze eerste fase zal het vlak ongeveer 50-100 cm verlaagd worden om alle muurwerk/funderingen bloot te leggen en te documenteren. Na deze fase kan dit muurwerk en de nog aanwezige betonnen funderingsbalken van de gesloopte loods verder worden uitgebroken. Nadien zal de werkput weer worden opgevuld en zal de soilmixwand worden aangebracht.

Aan de straatzijde (zowel Nieuwland als Bomastraat) bevindt er zich nog een betonnen balk van de afgebroken loods. Langs deze betonnen balk is er een strook van 50 cm-100 cm verstoord. Op regelmatige afstand zijn er tegen de liggende funderingsbalk ook nog funderingspalen aangebracht die als diepere fundering dienden. Daarrond is het vlak nog meer verstoord.

In het oosten van de onderzoekszone ligt er nog een streng elektriciteitskabels en ook zijn er op regelmatige afstand peilbuizen en bronbemaling aangebracht. Hierdoor kon niet verder in oostelijke richting worden ontgraven.

Op de hoek met de Bomastraat bevindt zich ook nog een peilbuis/bronbemaling Hier kon ook een kleine zone niet worden opgegraven.

Vandaag kon ongeveer 15m worden aangelegd. Aan de straatzijde werden enkele vloertjes aangetroffen. Er kunnen 2 grote fasering worden gemaakt in de aangetroffen muurresten. De jongste muren dateren uit de 19^{de}-20^{ste} eeuw. Deze muren/vloeren zijn opgebouwd met een heel stevige witte kalkmortel of cementmortel. Bakstenen donkerrood, paars en 20/22 cm lang. De muren uit de oudste fase dateren vermoedelijk uit de 17^{de}-18^{de} eeuw en zijn opgebouwd met een zachtere, beige kalkmortel. Deze muren zijn minder stevig, bakstenen zijn rood en 24/27 cm lang.

Dinsdag 08/09/2020

Aanwezig: Ben, Bart, Evelyn, Ann-Sophie, 8u

Werkzaamheden:

Verder aanleggen van vlak 1. Documenteren, fotograferen en opmeten van sporen/structuren.

Vandaag werd ongeveer 25m aangelegd en gedocumenteerd in werkput 1. Langs de straatzijde werden verschillende muren aangetroffen die naar de achterzijde lopen. Het betreft vermoedelijk de zijmuren van verschillende huizen/percelen. Op het achterterrein werden verschillende afvalstructuren aangetroffen. Deze zijn opgevuld met puinbrokken. Ze zullen pas in de volgende fase worden verdiept/gecoupeerd om te kijken of er nog een oorspronkelijke afvalvulling aanwezig is.

Centraal in het vlak bevindt zich ook een grote verstoring waar de proefsleuf was aangelegd.

Woensdag 09/09/2020

Aanwezig: Ben, Bart, Evelyn, Ann-Sophie, 8u

Werkzaamheden:

Verder aanleggen van vlak 1 in werkput 1. Documenteren, fotograferen en opmeten van sporen/structuren. Vandaag werd de laatste 15m aangelegd

Er werden aan de straatzijde verschillende funderingsmuren gevonden die naar het achterrein doorlopen. Op basis van het primitief kadaster kunnen mogelijk verschillende plattegronden van huizen worden afgebakend. In het uiterste noorden bevindt zich een sous-sol/kelder.

Zoals eerder werd opgemerkt, kunnen in de muren twee grote fasen onderscheiden worden. De oudste muren hebben baksteenformaten van 25-27cm en een beige zachte kalkmortel. De jongere fase is opgebouwd met bakstenen van 20-22cm en een witte, harde kalkmortel.

Opvallend is dat de jongere fase in veel gevallen bovenop of over de oudere fase is heengebouwd. Het lijkt erop dat de woningen van de oudere fase werden afgebroken voordat de nieuwere muren erbovenop werden gebouwd.

Couperen S35: vermoedelijk restant van een ovenstructuur of haardplaats. Samen met vloer S31. In de coupe

Donderdag 10/09/2020

Aanwezig: Ben, Bart, Evelyn, Ann-Sophie, 8u

Werkzaamheden:

Aanleg profiel 1 in het zuiden van de werkput. Doorheen de bovenste ophoogpakketten. Bedoeling is om in fase 2 dit profiel verder te vervolledigen. Bovenaan bevindt zich een zandig, steriel ophoogpakket waarin weinig tot geen vondsten werden aangetroffen. Het lijkt erop dat dit ophoogpakket in 1 fase werd aangebracht en dat hiervoor vrij steriel zand werd aangevoerd. Onder dit pakket bevinden zich meer natuurlijke lagen (alluvium, zandige klei) waarin verschillende Fe-houdende bandjes kunnen worden onderscheiden. In de lagen is geen bodemvorming zichtbaar. Vermoedelijk is dit materiaal afkomstig van overstromingen/buiten de oevers treden van het Stekenevaardeken dat ongeveer 20m naar het oosten van het plangebied loopt. Dit waterloopje heeft opengelegen tot midden 19^{de} eeuw, waarna het werd overwelfd.

Aanleg profiel 2 ter hoogte van S18/19. Brandlaag tussen deze 2 vloeren. Voer 18 is van de oudste fase, vloer 19 van de jongere fase. Mogelijk is de brandlaag het gevolg van een brand die de huizen van de oudste fase in de as hebben gelegd. De reden waarom de oudere fase is afgebroken en de muren van de jongere fase bovenop de oudere fase zijn gezet?

Aanleg profiel 3 in het noorden van de werkput. Documenteren van het profiel.

Verder onderzoek van enkele muren (S70, S18, S66, S73), opzoeken van onderkanten van funderingen, metaaldetectie, inzamelen vondsten vlak.

Dinsdag 15/09/2020

Aanwezig: Ben, Evelyn, 4u

Werkzaamheden:

Begeleiding uitgraven tracé soilmixwand. De massieven die aanwezig zijn in de sleuf, werden lokaal uitgeboren. Onderkanten van enkele muren, die vorige week nog niet konden worden geregistreerd, konden op deze manier worden ingemeten. Ook waterput S1024 bevond zich gedeeltelijk in de sleuf en werd uitgeboren (ongeveer 3.50m onder maaiveld). Op dit niveau werd lokaal weinig materiaal aangetroffen. Mogelijk kan dit verbonden worden met de resten van greppels van een bleekweide die ook in de proefsleuven werden aangetroffen.

Woensdag 21/10/2020

Aanwezig: Robrecht, Adonis en Ann-Sophie; 8u

Werkzaamheden:

Fase 2 van het onderzoek. De werkput (advieszone) werd verdiept tot ca. 5m50 TAW. Dit is de diepte waarop de geplaatste soilmixwand verankerd dient te worden, dus dieper graven mag (nog) niet. Dit niveau kwam ook nagenoeg overeen met en volgende archeologisch vlak. Op dit moment was er ook nog geen grondwaterverlaging. Gelukkig, want de grondwatertafel bleek een 10-tal cm lager te zitten. In het vlak (ondanks instromend hangwater) kwamen voornamelijk ophogingen tevoorschijn: vooral S1091 valt op. Deze strekt zich ver uit; redelijk homogene en steriele laag; lijkt op eerste zicht natuurlijk, maar is het niet. Boring toont een nieuwe antropogene laag aan 40cm lager. Vermoedelijk zijn alle ophogingslagen te koppelen aan de terreininstallatie aan het einde vd ME.

Doorheen deze lagen lopen enkele LME-funderingen van de vermoedelijk eerste huizen op deze locatie. Muren haaks op Nieuwland en hier end aar een achtergevel: voorgevels niet in beeld: allen bst van 26 – 27 cm lengte; gelijkaardige opbouw. Geen sporen van achtererven.

Verder nog enkele recentere structuren die hier en daar wat verstoren.

Geen mogelijkheid om grote coupes te doen door hoog grondwater.

Donderdag 22/10/2020

Aanwezig: Robrecht, Adonis en Ann-Sophie; 4u

Werkzaamheden:

Nog een klein deel van de werkput aangelegd. Niet helemaal tot eind, door wateroverlast in recente structuur. Afronden van registraties van gisteren.

Geen relevante nieuwe kennis.

Telefoon met Inge Zeebroek en de resultaten doorgesproken.

Maandag 14/12/2020

Aanwezig: Robrecht (voor opstart), Bart De Smaele, Ann-Sophie Dewitte; 8u

Werkzaamheden:

Start aanleggen van vlak 3, met vondsten van een greppel en mogelijk 2 kuipen of tonputten (1130 en 1135). Het derde vlak is aangelegd op de overgang van de dempingslagen naar het Pleistoceen sediment. Bij het verdiepen in dit sediment duidelijk sporen van vlechtend glaciaal rivierensysteem. Archeologische sporen bestaan uit greppels, een kuil en mogelijk een verveende waterput/waterkuil (1134).

Dinsdag 15/12/2020

Aanwezig: Bart De Smaele, Ann-Sophie Dewitte; 8u

Werkzaamheden:

Couperen van greppels en kuilen (afvalkuiltje, 1130), de greppel 1132 vertoont een brede insteek met een verveend sediment, waarna een éénfasige demping. Zelfde verloop herkenbaar in de verveende waterkuil 1134, die machinaal kon gecoupeerd worden. Staalname (micro-macro) van het veen en van de onderliggende middeleeuwse afvallaag. Sequentie ook bemonsterd voor pollenonderzoek. Breedste greppel (1136) van bleekweide (voorlopige interpretatie) gecoupeerd en bemonsterd. De greppel vertoont een zelfde verloop van vertragende inspoeling na aanleg, met afvallaag en daarna een zeer trage sedimentatie met veen. Dit wordt afgesloten door een éénfasige demping. De natuurlijke sedimentatie en het veen is bemonsterd.

Aanleg van het volledige vlak tot op einde werkput, hierin sprake van een tonputje (1135), greppel greppel (1138) en een kuil (1137). Aanzet coupe van de tonput 1135 en aanzet coupe van afvalkuil 1137).

Volledig afwerken sporen 1129-1133 en spoor 1136.

Bezoek Inge Zeebroek, bespreking van “bleekweide-verhaal” en methodiek tonput 1135.

Woensdag 16/12/2020

Aanwezig: Bart De Smaele, Saskia VDV (8u), Ben Terryn (4 uur)

Werkzaamheden:

Afwerken (volledig uithalen met visuele inspectie voor materiaal en metaaldetectie van vullingen) van waterkuil 1134. Simultaan couperen en afwerken van tonput 1135. Het tonputje bestond uit 1 bijna volledige ton (verzakt tot een ovale vorm, op de best bewaarde duigen was aan beide uiteinden de groef voor de bodemplaat herkenbaar) met rond tapgat en houten hoepels (gesplitste takken hazelaar omwikkeld met rijshout - verbindingpunten zijn bemonsterd), waarvan de beide bodemplaten waren verwijderd. De ton was op een vlijlaag van klein steenpuin en bodemlaag van gerecupereerde tegels geplaatst. In die aanleg/vlijlaag zaten aardewerkfragmenten die ten vroegste inde 17e eeuw gedateerd kunnen worden. Vulling van de put zelf bestond uit 2 duidelijke eenheden, namelijk een gesloten organische opvulling (ook ten vroegste 17e eeuw op basis van aardewerk – munt in de vulling kan betere datering opleveren) en een bewuste demping. De gesloten vulling is bemonsterd.

In NM couperen van sporen 1137 en 1138, alsook volledig afwerken van deze sporen. Beide sporen vertonen een natuurlijke sedimentatie, afgesloten door een éénfasige demping.

Afronden van het veldwerk, TP van materiaal naar depot en debrief van de aannemer (met Robrecht).

Palynologisch onderzoek Gent Nieuwland

BAAC Rapport: A-21.0039

December 2021

BAAC Vlaanderen projectnummer: 2020-0818

BAAC

's-Hertogenbosch

Graaf van Solmsweg 103
5222 BS 's-Hertogenbosch
T ■ 073 61 36 219
F ■ 073 61 49 877
E ■ denbosch@baac.nl

Deventer

Postbus 2015
7420 AA Deventer
T ■ 0570 67 00 55
E ■ deventer@baac.nl

Auteur(s): L. den Boef

Status: **concept**

E ■ info@baac.nl
w ■ www.baac.nl
Van Lanschot ■
NL06FVLB022.51.28.373
BTW ■ NL 8075.97.235.B.01
KvK ■ 080.80.701



Provincie:	Oost-Vlaanderen
Gemeente:	Gent
Plaats:	Gent
Toponiem:	Nieuwland
BAAC projectnummer:	A-21.0039
BAAC Vlaanderen projectnummer:	2020-0818
Coördinaten (WGS)	X:1.06241 , Y:3.73019
Auter(s)	L. den Boef (palynoloog)
© BAAC, 's-Hertogenbosch 2019	
BAAC aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.	
Onderzoeks- en adviesbureau voor Bouwhistorie, Archeologie, Architectuur- en Cultuurhistorie	
Graaf van Solmsweg 103	Postbus 2015
5222 BS 's-Hertogenbosch	7420 AA Deventer
Tel.: (073) 61 36 219	Tel.: (0570) 67 00 55
Fax: (073) 61 49 877	Fax: (0570) 61 84 30
E-mail: denbosch@baac.nl	E-mail: deventer@baac.nl

Voor een opgraving van BAAC Vlaanderen te Gent Nieuwland is een spoor palynologisch onderzocht om de interpretatie van een bleekweide greppel te controleren en om een landschapsreconstructie te maken. Uit het staal zijn ook macroresten gehaald voor een ¹⁴C datering.

Methode

Palynologische analyse

Voor zowel de palynologische waardering als de volledige analyse is uit de monsters 1 cm³ opgewerkt tot pollenpreparaat door A. Philip op de universiteit van Amsterdam

Het residu is opgewerkt volgens de standaardmethode van Moore *et al.*¹ Hierbij is ook een bekend aantal wolfsklauw (*Lycopodium*) sporen toegevoegd. Deze sporen zijn van nature verwaarloosbaar aanwezig, en kunnen gebruikt worden om pollenconcentraties te berekenen. Eerst zijn de monsters gekookt in kaliumhydroxide (KOH) om de humuszuren op te lossen, hierna zijn de monsters gekookt in een mengsel van azijnzuur en zwavelzuur (acetolyse) om organisch materiaal op te lossen. Als laatste is de minerale content van de microfossielen (pollen en andere determineerbare structuren, waaronder schimmels) gescheiden met behulp van zware vloeistofscheiding. Met dit residu zijn vaste glycerine preparaten gemaakt.

Deze preparaten zijn gewaardeerd op het aantal pollen in het monster, de conservering van de pollenkorrels en de variatie van pollen. Dit is gedaan onder een Euromex Iscope doorvallend-licht microscoop met een vergroting tussen de 400 en 1000 maal. Voor de determinatie van stuifmeel² en andere microfossielen³ is gebruik gemaakt van daarvoor relevante literatuur. Voor de ecologische betekenis wordt de Nederlandse betekenis gebruikt⁴.

Waardering

Uit de greppel S1136 is een pollenbak (M8) onderzocht. Hieruit zijn 2 lagen onderzocht L4 en L5. Omdat beide lagen goed bewaard stuifmeel bevatten en mogelijk konden bijdragen aan een reconstructie van het landschap is besloten om beide stalen te onderzoeken.

¹ Moore, Webb & Collinson, 1994.

² Beug 2004.

³ Van Geel & Aptroot 2006, Brinkkemper & van Haaster 2012

⁴ Weeda et al. 2003

Resultaten – palynologisch onderzoek

De resultaten van het palynologisch onderzoek zijn weergegeven in tabel 1. Het staal is met behulp van L5 is met behulp van C14 gedateerd tot 1215-1278 na Christus⁵.

Wetenschappelijke naam	M8 (L4)	M8 (L5)	Nederlandse naam
Bomen en struiken			Bomen en struiken
<i>Alnus</i>	10,4	15,3	Els
<i>Carpinus</i>	1,2	0,0	Haagbeuk
<i>Corylus</i>	4,3	8,9	Hazelaar
<i>Fagus</i>	0,0	0,6	Beuk
<i>Fraxinus excelsior</i>	2,4	0,0	Es
<i>Pinus</i>	1,8	0,0	Den
<i>Quercus</i>	0,6	1,3	Eik
<i>Salix</i>	4,9	0,0	Wilg
<i>Tilia</i>	0,6	0,0	Linde
<i>Ulmus</i>	1,2	1,3	Iep
Cultuurgewassen			Cultuurgewassen
<i>Cereal</i>	0,0	7,6	Granen
<i>Secale</i>	0,0	0,6	Rogge
Kruidachtige planten			Kruidachtige planten
Apiaceae	0,6	0,0	Schermbloemenfamilie
<i>Artemisia</i>	2,4	1,3	Alsem
Asteraceae liguliflorae	22,0	10,2	Composietenfamilie
Asteraceae tubuliflorae	7,9	7,0	Composietenfamilie
<i>Bistorta officinalis</i>	3,0	0,0	Adderwortel
Brassicaceae	9,1	13,4	Kruisbloemenfamilie
Caryophyllaceae	0,0	0,6	Anjerfamilie
<i>Centaurea cyanus</i>	0,6	0,6	Korenbloem
<i>Centaurea jacea-Typ</i>	0,0	0,6	Knoopkruid-type
Chenopodiaceae	3,0	2,5	Amarantenfamilie
Cyperaceae	0,0	1,9	Zeggefamilie
Ericaceae	3,7	3,2	Heidefamilie
<i>Filipendula</i>	0,0	0,6	Spirea
<i>Lysimachia vulgaris-Typ</i>	0,6	0,0	Grote wederik-type
<i>Persicaria maculosa-Typ</i>	0,0	0,6	Perzikruid-type
<i>Plantago lanceolata</i>	3,0	2,5	Smalle weegbree
<i>Plantago major/media</i>	0,6	0,0	Grote/ruige weegbree
Poaceae	12,2	16,6	Grassenfamilie
<i>Ranunculus acris-Typ</i>	2,4	0,0	Scherpe boterbloem

⁵ Zie bijlage 1 voor het C14 rapport.

<i>Rinanthus</i>	0,6	0,0	Ratelaar
<i>Rumex acetosa-Typ</i>	0,6	1,3	Veldzuring-type
<i>Sparganium-Typ</i>	0,0	0,6	Egelskop
<i>Urtica</i>	0,0	0,6	Brandnetel
Andere microfossielen		Andere microfossielen	
HdV-113 <i>Sporormiella</i>	18,3	1,9	Brokkelspoorzam
HdV-466 <i>Podospora</i>	5,5	0,6	Menhirzwammetje
HdV- <i>Cercophora</i>	7,3	0,0	Piekhaartnetje
HdV- <i>Glomus</i>	4,3	2,5	Schimmel
HdV- <i>Pediastrum</i>	0,0	0,6	Alg
HdV- <i>Sordaria</i>	20,7	1,3	Mestvaasje
HdV- <i>Spirogyra</i>	0,6	0,0	Alg
HdV- <i>Trichuris</i>	13,4	0,0	Zweepworm ei
Sphagnum	0,6	0,0	Veenmos
Monolete psilate	2,4	3,2	Varens
Varia		Varia	
Indeterminable	2,4	1,3	Niet gedetermineerd
Lycopodium (geteld)	246	113	Toegevoegde exoot (geteld)
Lycopodium (toegevoegd)	18.583	18.583	Toegevoegde exoot (totaal)

Tabel 1: Resultaten van de palynologische analyse. Alle soorten zijn weergegeven in percentages in verhouding tot de pollensom. Alleen de exoot is weergegeven in absolute aantallen. De pollensom is het totaal van al het stuifmeel. De andere microfossielen tellen niet mee voor het totaal van de pollensom.

S1136 M8 L5 Bleekweidegreppel

Bij de eerste opvulling van de greppel is de concentratie van bomen en struiken zeer laag. Alleen de hazelaar (*Corylus*) is in noemenswaardige aantallen aanwezig maar ook deze zal geen rol van betekenis hebben gespeeld in het landschap. Het overgrote gedeelte van het stuifmeel komt van de kruidachtige vegetatie en de cultuurgewassen. Stuifmeel van het granen-type is afkomstig van de gedomesticeerde granen behalve rogge. Bijvoorbeeld gerst of tarwe. De granen zijn zelf bestuivend waardoor het pollen voornamelijk omsloten blijft door de aar. Alleen zeer dicht bij de akker of bij het verwerken van graan komt het stuifmeel vrij. Mogelijk was er vlak bij deze greppel een akker aanwezig.

S1136 M8 L4 Bleekweidegreppel

Na het verder opvullen van de greppel zijn er nog steeds weinig bomen aanwezig. Opvallend is wel de sterke stijging van wilg (*Salix*) ten opzichte van L5. Dit kan meerdere oorzaken hebben zoals planten, maar het wijst mogelijk op het gebruik van de wilg als knotwilg. Na een knotjaar produceren de wilgen enkele jaren geen of verminderd stuifmeel. Het aandeel van cultuurgewassen neemt volledig af. Het aandeel van kruidachtige planten blijft vegelijkbaar. Ecologisch gezien komen er wel specifiekere soorten voor. De aanwezigheid van de ratelaar wijst op vochtige tot natte weilanden of hooilanden. Ook moet de soort licht of matig voedselrijk zijn en niet te vaak bemest zijn. L4 wijkt het meest af van L5 in de andere microfossielen. De aantallen en variatie aan

coprofiele schimmels stijgt enorm. Deze schimmels gebruiken mest als substraat om op te groeien. Een andere sterke aanwijzing is de aanwezigheid van vele aantallen van eieren van zweepwormen. Zweepwormen nestelen zich in de dikke darm. De eieren worden uitgescheiden via de ontlasting en zijn een infectiegevaar nadat ze 15 tot 30 dagen hebben kunnen rijpen in de bodem. De zweepwormen zijn voornamelijk bekend van mensen, schapen, varkens, honden en katten. Omdat het minder aannemelijk is dat het hier op menselijke ontlasting gaat, past dit waarschijnlijk bij schapen. Bij varkens worden meer soorten van een betreden grond verwacht en varkens lenen zich niet voor het openhouden van graslanden. Waarschijnlijk werd de locatie in deze fase gebruikt als schapenweide.

Concluderend is bij het palynologisch onderzoek is gebleken dat het terrein langs de greppel te Gent Nieuwland mogelijk meerdere functies had in de 13 eeuw. Graslanden zijn de dominante vegetatievorm, maar mogelijk is het terrein ook gebruikt als akker. Dit werd afgewisseld met een gebruik als schapenweide. Langs de greppel stonden mogelijk enkele knotwilgen.

Literatuur

Beug, H.J.B.: 2004: *Leitfaden der Pollen Bestimmung für Mitteleuropa und angrenzende Gebiete*, München.

Brinkkemper, O. & H. van Haaster, 2012: Eggs of intestinal parasites whipworm (*Trichuris*) and mawworm (*Ascaris*): Non-pollen palynomorphs in archaeological samples. *Review of paleaeobotany and palynology*. 186, 16-21.

Geel, B. van & A. Aptroot, 2006: Fossil ascomyetes in Quaternary deposits. *Nova hediwigia* 82, 313-329.

Moore, P.D., J.A. Webb & M. Collinson, 1994: *Pollen Analysis*, Blackwell Scientific Publications, Oxford.

Weeda E. J., R. Westra, Ch. Westra & T. Westra, 2003: *Nederlandse Oecologische Flora. Wilde planten en hun relaties*, KNNV Uitgeverij/IVN [vijf delen].