

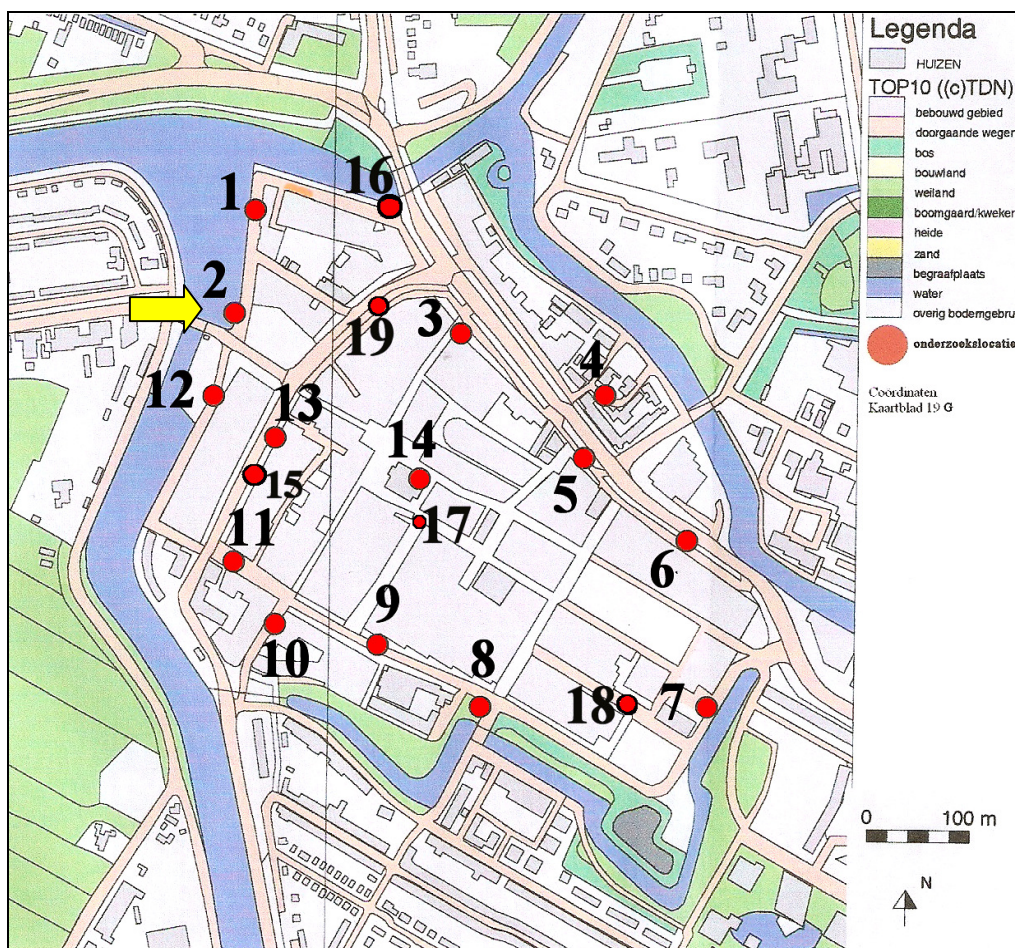
AWP-VERSLAG-WAARNEMING 2010-01-OCB (PURMEREND)

**Locatie 2
Kanaalkade
Purmerend**



**ARCHEOLOGISCHE WERKGROEP PURMEREND
Neckerstraat 11
1441 KT Purmerend**

Project AWP Purmerend 2010-01-OCB
Locatie onderzoeksgebied



Administratieve gegevens van het onderzoeksgebied

Provincie	: Noord-Holland
Plaats	: Purmerend
Gemeente	: Purmerend
Toponiem	: Kanaalkade
Kaartblad	: 19G
Coördinaten	: 124910/502682
Complex	: Stads-kern binnenstad Purmerend
Periode	: Late Middeleeuwen-Nieuwe tijd
Bevoegd gezag	: Gemeente Purmerend, Mw. A.Schenk
Onderzoekmeldingsnummer ARCHIS	: (CIS-Code) 40013
Projectverantwoordelijk	: Archeologische Werkgroep Purmerend
Projectcode AWP	: 2010-01-OCB
Uitvoering veldwerk	: 22-03-2010 en 10-06-2011
Maximale diepte ontgraving	: Tot 3 meter onder het maaiveld
Beheer/plaats documentatie	: Archeologische Werkgroep Purmerend
Eindbeheer	: Archeologisch depot Noord-Holland

Inleiding

De Gemeente Purmerend heeft de Archeologische Werkgroep Purmerend (AWP) gevraagd of het interessant genoeg was om de ontgravingen voor het plaatsen van ondergrondse containers in de binnenstad archeologisch te begeleiden. Deze ontgravingen zijn te kleinschalig “volgens archeologische begrippen” waardoor er géén degelijk archeologisch onderzoek hoefde plaats te vinden.

Voor de AWP een unieke kans om het bodemarchief op diverse locaties te kunnen waarnemen en vast te leggen middels fotomateriaal. Ook wegens de mogelijkheid om artefacten te kunnen verzamelen en over al deze informatie een rapport te kunnen maken heeft de AWP hiermee enthousiast in toegestemd.

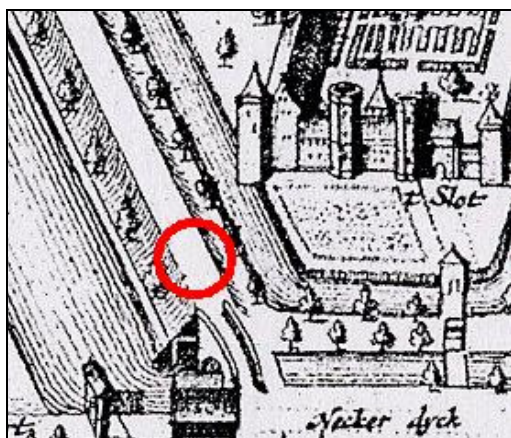
Archeologisch gezien zijn de locaties geheel onwillekeurig gekozen. Desondanks zijn er toch enkele locaties aangetroffen welke een toegevoegde of bevestigende waarde hebben aangetoond.

De AWP is van tevoren op de hoogte gesteld dat er in sommige gevallen snel gewerkt moest worden door de aannemer, welke overigens alle medewerking verleende. De AWP moest hierdoor wel vaak snel handelen met het maken van foto's, inmeten, waar het kon, of scherven rapen. In sommige gevallen was de grond te verontreinigd waardoor er nog minder onderzoek kon worden verricht. Door al deze feiten zijn niet alle gegevens naar exacte juistheid genoteerd kunnen worden maar zijn in ieder geval dan bij benadering aangegeven.

Vanwege het plaatsen van de ijzeren mal van de aannemer kon het profiel van de put in de meeste gevallen niet worden vastgelegd.

Ook al zijn deze putten niet naar archeologische maatstaven opgegraven kunnen de waargenomen en verzamelde gegevens voor de AWP en anderen waardevol zijn voor eventuele toekomstige oudheidkundige onderzoeken.

Kanaalkade - Locatie 2



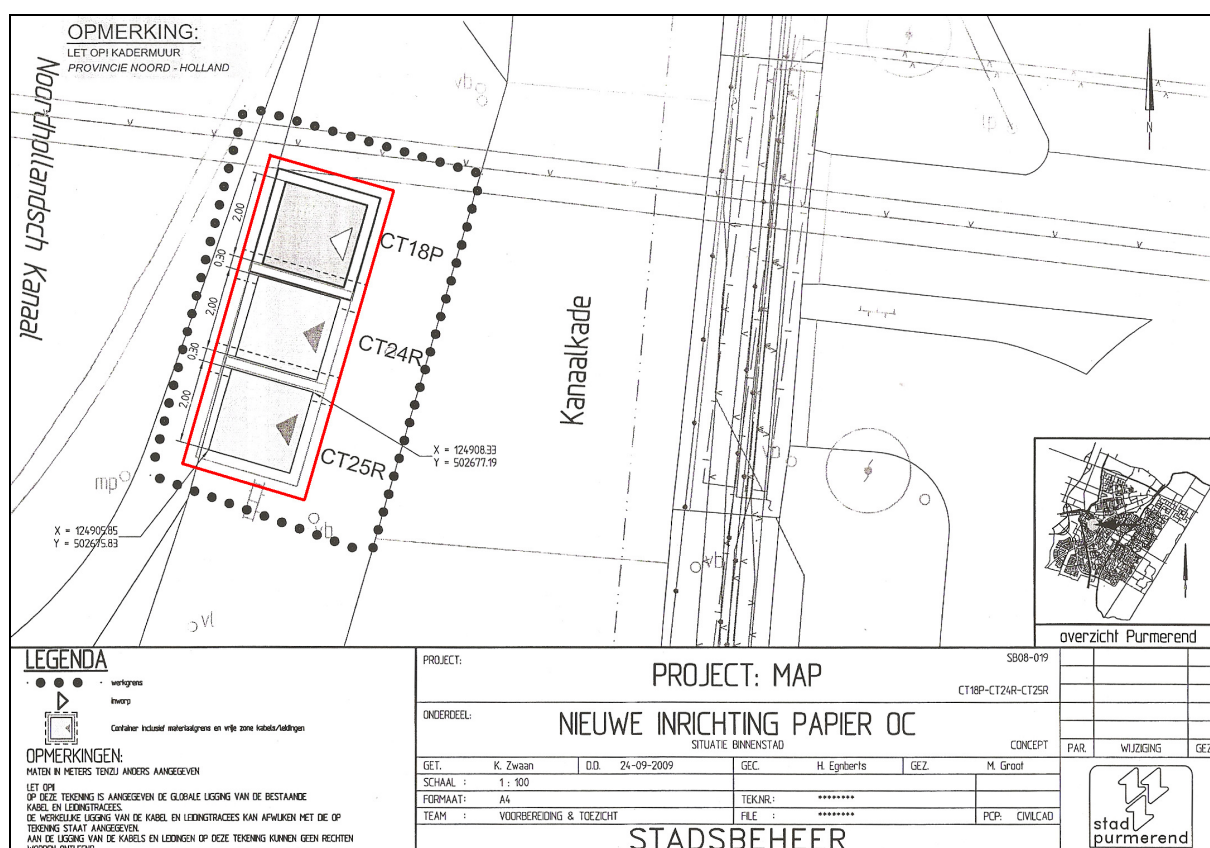
Kaart Frederick de Wit (1698)



Locatie ontgraving (2010)

Maandag 22 maart 2010 gestart met de ontgraving voor de plaatsing van drie ondergrondse containerbakken langs het Noord-Hollandskanaal. Coördinaten middenpunt $X=124910$ en $Y=502682$. Wegens obstakels (trekstangen van de kademuur en een ijzeren buis) is slechts één containerbak geplaatst en betreft de omvang van de ontgraving nu 4 m².

Op 10 juni 2011 is vervolgens gestart met het plaatsen van een tweede container op deze locatie. Tijdens het ontgraven zijn oude houten palen en balken aangetroffen. Omvang ontgraving is 4 m².



Uitvoering

22 Maart 2010 is met de ontgraving begonnen voor de te plaatsen ondergrondse containers. Ongeveer één meter onder het maaiveld is een trekstang van de kadewand voor het kanaal aangetroffen waardoor de containers een andere ligging moesten krijgen. Door de aanwezigheid van de trekstangen is er in eerste instantie maar één put aangelegd. De bovenlaag hier is geheel afgevuld met schoon zand (afb.1). Circa 75 centimeter onder het maaiveld begint een donkergrijze zandlaag en zijn tevens enkele brokstukken puin waargenomen die vermoedelijk van een vroegere stenen kademuur behoorden. (afb.2) De muur zelf is niet waargenomen.

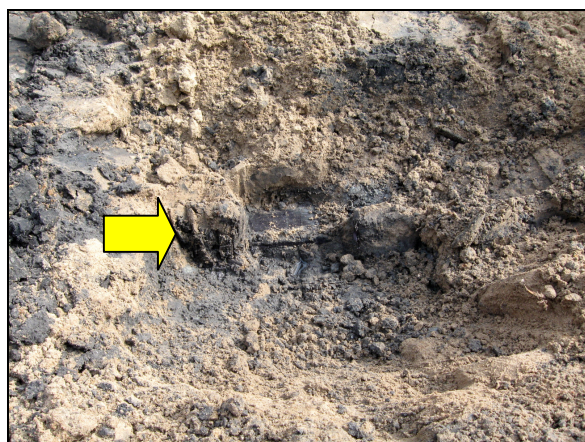


(afb.1)



(afb.2)

Ongeveer één meter diepte onder het maaiveld zijn een aantal paalfragmenten waar te nemen welke mogelijk aan een eerdere kademuur hebben toebehoord (afb.3). Onder de donkergrijze zandlaag op circa 1.50 meter diepte is een aardeachtige laag aangetroffen waarin zich wat aardewerk scherfmateriaal bevindt (afb.4). Hoe dieper er gegraven werd hoe meer scherfmateriaal er is aangetroffen. Op drie meter diepte komen we nog steeds een donkere aardenlaag tegen maar met veel minder scherfmateriaal.



(afb.3)



(afb.4)

Vondstmateriaal

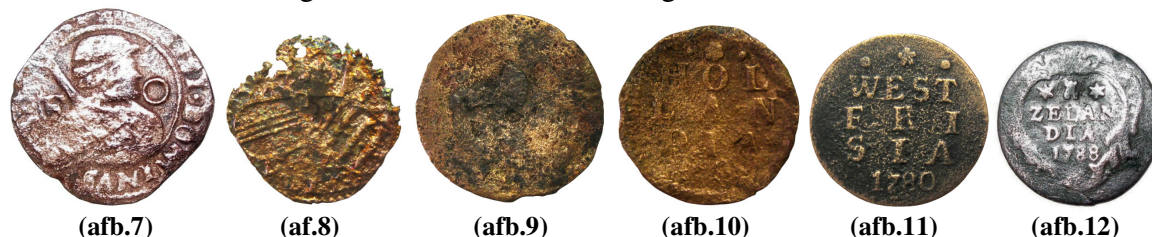
Het vroegste vondstmateriaal wat in de eerste ontgraving is aangetroffen is te dateren in de 16^e eeuw. Het fragment betreft een wandscherf van een Schnelle (grote hoge drinkbeker) uit het productiecentrum Siegburg (afb.5). Op dit fragment wordt het wapen van Frankrijk afgebeeld. Toen in juli 2011 het tweede gat gegraven is voor de tweede container zijn nog twee fragmenten van deze Schnelle zijn aangetroffen. Het voetstuk is te bevestigen op het reeds eerder aangetroffen fragment uit 2010, het tweede kleinere fragment niet maar hoort zeker bij deze beker (afb.5a)



Middels een metaaldetector konden een aantal metalen voorwerpen worden geborgen. Er zijn uit de eerste put onder andere vier munten en een rekenpenning met een spijker gat afkomstig. De gehalveerde munt, een duit, komt uit de 17^e eeuw en is geslagen in Gelderland. De resterende duiten zijn van Gelderland 1755, Zeeland 1765 en Groningen-en Ommelanden 1771. De Neurenbergse rekenpenning is geslagen door Wolf Hieronymus Hoffmann tussen 1719 en 1741 (afb.6).



Uit de tweede put zijn zes munten afkomstig. De vroegste munt betreft een Oord uit Friesland geslagen tussen 1606 en 1648 (afb.7). Een tweede munt is een gehavende driesteden duit uit West-Friesland, geslagen door de drie Zuiderzeesteden Hoorn, Enkhuizen en Medemblik in 1658 (afb.8). De munt op afbeelding 9 zal een Oord zijn maar is niet meer te determineren. De resterende munten (resp. afb.10, 11 en 12) zijn een duit van Holland uit de achttiende eeuw, West-Friesland, gedateerd 1780 en Zeeland, gedateerd 1788.



Vervolgens is een vier centimeter lange tinnen voorwerp aangetroffen. (afb.13) Het fragment is aan één zijde bewerkt en aan de andere zijde glad en doet enigszins aan een naald denken. De datering van het voorwerp zal in de zestiende eeuw liggen. Afbeelding 14 betreft een tinloden voorwerp welke een mogelijke functie als kistbeslag heeft gehad. Het heeft een afmeting van 3,7 bij 3,2 centimeter en vertoont sporen dat het voorwerp ooit verguld is geweest. Als datering kan een periode van 1450 tot 1550 gehanteerd worden.



(afb.13)



(afb.14)

De resterende metalen voorwerpen dateren uit de zeventiende, achttiende en negentiende eeuw zoals het gespje (afb.15) uit de vroege 17^e eeuw en het gespje (afb.16) uit de 18^e of 19^e eeuw. Hiertussen een complete vonkenvanger voor een tabakspijp uit de 18^e eeuw. (afb.17)



(afb.15)



(afb.17)



(afb.16)

Het textiellood (afb.21 en 21a) draagt op de voorzijde het wapen van Amersfoort. De keerzijde, XX, geeft de lengte aan, namelijk twintig el. Als vergelijking komt bijvoorbeeld een Amsterdamse el overeen met 68,8 centimeter. Afbeelding 22 betreft een boeksluiting. De voorwerpen zijn te dateren in de eerste helft van de zeventiende eeuw.



(afb.21)



(afb.22)



(afb.21a)

Verder zijn er meerdere aardewerkfragmenten aangetroffen. Enkele scherven konden aan elkaar worden gepast maar er zijn geen complete voorwerpen kunnen maken. Het voorwerp op afbeelding 23 is vermoedelijk een aslade. Het 21 centimeter lange fragment heeft op pootjes gestaan, heeft aan het einde een oor gehad en is aan de binnenzijde behandeld met loodglazuur. Waarvoor het speciaal gediend heeft is niet bekend.



zijaanzicht



(afb.23)

bovenaanzicht

Voornamelijk is er 17^e eeuws materiaal aangetroffen. Vooral grapefragmenten en andere gebruiksvoorwerpen welke gediend hebben voor het eten te bereiden en te nuttigen. Andere voorwerpen zoals de kandelaar (afb.24), het sierbord (afb.25) en een zalfpot met albarellovorm (afb.26) zijn gebruikelijke voorwerpen in een zeventiende eeuws huishouden.



(afb.24)

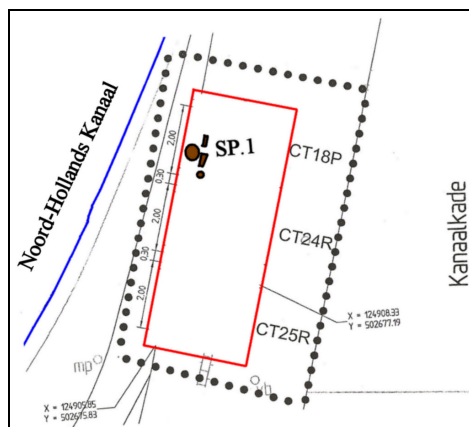


(afb.25)



(afb.26)

Op afbeelding 27 wordt de locatie weergegeven van enkele paalsporen die zijn aangetroffen. (spoor 1) Of een vermoedelijke kademuur hier betrekking bij heeft gehad is niet duidelijk. Er zijn baksteenpuinresten van verschillende perioden aanwezig die verrommeld lagen waardoor er niet kon worden vastgesteld of deze afkomstig zijn van een kademuur of hier als versteviging zijn opgebracht.



(afb.27)

Op het gronddepot is een houten paal aangetroffen die uit de ontgraving afkomstig was. (afb.28) De paal is 280 centimeter lang en heeft een breedte van 14 centimeter. De hoeken zijn schuin afgezaagd waardoor er acht zijden ontstaan. Het geboorde gat aan de bovenkant (afb.29) heeft een diameter van vier centimeter.



(afb.28)



(afb.29)

VONDSTENLIJST 2010-01-OCB PURMEREND LOCATIE 2
KANAALKADE - 22-03-2010/10-06-2011

Nr.	Omschrijving	Datering	Materiaal	Maten	Bijzonderheden
	• Put 1 (22-03-2010)				
1	Munt	1755	Koper	Ø=2,1 cm.	Duit: D GELRIAE
2	Munt	1771	Koper	Ø=2,2 cm.	Duit: GRON EN OMMEL
3	Munt	1765	Koper	Ø=2,1 cm.	Duit: ZEELANDIA
4	Jeton (speelpenning)	1700-1800	Koper	Ø=1,8 cm.	George DG (spijkergat)
5	Munt	1750-1800	Koper	2,1 cm.	Duit: D GELRIAE (1/2 fragment)
6	Kledinggoogje	1600-1700	Koper	2 cm.	Gedraaid
7	Vonkenvanger	1675-1750	Koper	Ø=2 cm.	Inclusief draagkettinkje
8	Insigne?	1500-1600	Tin	3,8 cm.	Naaldinsigne? Fragment (B=0,5-0,3 cm.)
9	Schnelle (drinkbeker)	1575-1600	Steengoed	12,5 cm.	Wandfragment. Siegburg. Afb: Wapen van Frankrijk.
10	Hoornpit	-	Bot	14 cm.	Rund
11	Kaak	-	Bot	22 cm.	Veulen? (rechtsonder)
12	Bovenarm	-	Bot	16 cm.	Hond?
13	Bekken	-	Bot	18,5 cm	Rund
14	Scheenbeen	-	Bot	9 cm.	Haas
15	Middenvoetsbeen	-	Bot	13,5 cm.	Geit (<3 jaar)
16	Achterpoot	-	Bot	11 cm.	Kip of kleine gans
17	Kom	1750-1800	Steengoed	8 cm.	Rand-wandfragment. Westerwald.
18	Zalfpot-albarello	1625-1675	Majolica	Ø=7 cm. H=5,3 cm.	Bodem-wandfragment. Blauw op wit
19	Bord	1625-1640	Majolica	5,5 cm.	Randfragment. Wan-li. Blauw op wit
20	Bord	1620-1640	Majolica	8,5 cm.	Rand-spiegelfragment. Granaatappel
21	Deksel	1650-1725	Aw-wit	8,5 cm.	Randfragment. Geel-bruin. Vlekkengoed.
22	Deksel	1700-1750	Aw-wit	6,5 cm.	Randfragment. Koperoxyde. Draairingen.
23	Bord	1625-1650	Faience	12,5 cm.	Rand-spiegelfragment. Aigrettes.
24	Bord	1650-1700	Faience	13 cm.	Rand-spiegelfragment. Standing.
25	Bord	1625-1640	Majolica	9 cm.	Randfragment. Aigrettes.
26	Bord	1600-1650	Majolica	12,5 cm.	Rand-spiegelfragment. Blauw op wit.
27	Bord	1600-1650	Majolica	9 cm.	Randfragment. Blauw op wit.
28	Bord	1600-1650	Majolica	12 cm.	Rand-spiegelfragment. Blauw op wit
29	Bord	1600-1650	Majolica	10 cm.	Randfragment. Blauw op wit
30	Bord (f-bor-23?)	1650-1700	Faience	14 cm.	Rand-spiegelfragment. (8-hoekig)
31	Schoteltje	1675-1750	Porselein	6 cm.	Randfragment. Imari
32	Schoteltje	1700-1775	Porselein	5 cm.	Randfragment. Imari
33	Schoteltje	1725-1775	Porselein	11,5 cm.	Complete spiegel. Blauw op wit.
34	Wandtegels	1625-1675	Aw-geelb.	10,5 cm.	Kwart-fragment. Blauw op wit. Hoekvulling: ossenkop. Afbeelding: man met hoed.
35	Tabakspijpen (koppen)	1625-1782	Pijpaarde	Diversen	7 stuks. 2 met hielmerk.
36	Stelen van een tabakspijp	1625-1800	Pijpaarde	Diversen	16 stuks. 8 met steelversiering
37	Bord	1600-1625	Aw-rood	16 cm.	Rand-spiegelfragment. N.H.- slibaardewerk
38	Bord	1625-1650	Aw-rood	13 cm.	Rand-spiegelfragment. N.H.- slibaardewerk
39	Bord	1600-1650	Aw-rood	11 cm.	Rand-spiegelfragment. Weser.

40	Bord	1625-1675	Aw-rood	9 cm.	Randfragment. N.H.-slibaardewerk
41	Kan of graapje	1650-1700	Aw-rood	5 cm.	Wandfragment. N.H.-slibaardewerk
42	Bord	1600-1650	Aw-rood	6,5 cm.	Spiegelfragment. N.H.-slibaardewerk
43	Bord	1650-1700	Aw-rood	13 cm.	Rand-spiegelfragment. Loodglazuur
44	Bord/kom	1650-1700	Aw-rood	5,5 cm.	Randfragment. Loodglazuur
45	Vuurklok/stolp	1600-1650	Aw-rood	10 cm.	Randfragment. Loodglazuur
46	Olielamp	1600-1650	Aw-rood	6 cm.	Bovenbakfragment. Loodglazuur.
47	Olielamp	1600-1650	Aw-rood	7 cm.	Bovenbakfragment. Loodglazuur
48	Olielamp	1650-1750	Aw-wit	6,5 cm.	Bovenbakfragment. Koperoxyde
49	Zalfpot	1650-1725	Aw-wit	2,5 cm.	Randfragment. Inwendig geel
50	Deksel	1850-1900	Industrieël rood	H=4 cm. Ø=5,2 cm.	½ fragment.
51	Vergiet	1675-1750	Aw-rood	9,5 cm.	Rand-spiegelfragment. 1 Poot
52	Vergiet	1700-1800	Aw-wit	13 cm.	Spiegelfragment. Koperoxyde
53	Oorkom	1650-1700	Aw-wit	8,5 cm.	Rand-wandfragment. Koperoxyde
54	Testje (aardbeien?)	1700-1800	Aw-rood	7 cm.	Rand-wandfragment.
55	Oorkom	1625-1675	Aw-rood	7 cm.	Rand-wandfragment
56	Vuurtest	1625-1675	Aw-rood	8,5 cm.	Bodemfragment. 1 Poot.
57	Kom/pot	1625-1675	Aw-rood	8 cm.	Bodemfragment. Standring
58	Pispot	1600-1700	Aw-rood	11,5 cm.	Wandfragment
59	Pispot	1600-1700	Aw-rood	10 cm.	Rand-oorfragment
60	Pispot	1650-1750	Aw-rood	12 cm.	Rand-wandfragment
61	Pispot	1600-1700	Aw-rood	11 cm.	Rand-wandfragment
62	Vuurschaal/bak	1650-1700	Aw-rood	17 cm.	Randfragment. Rand loodglazuur
63	Vuurschaal/bak	1650-1700	Aw-rood	16 cm.	Randfragment. Rand loodglazuur
64	Grape	1650-1725	Aw-rood	10 cm.	Wandfragment
65	Grape	1650-1725	Aw-rood	12,5 cm.	Rand-wandfragment. Ooraanzet
66	Grape	1600-1650	Aw-rood	8,5 cm.	Rand-halsfragment
67	Grape	1625-1675	Aw-rood	7 cm.	Randfragment
68	Grape	1625-1675	Aw-rood	6 cm.	Randfragment
69	Grape	1650-1700	Aw-rood	7 cm.	Randfragment
70	Grape	1625-1675	Aw-rood	7,5 cm.	Randfragment
71	Grape	1625-1675	Aw-rood	9 cm.	Oor. Koperoxyde
72	Grape	1625-1675	Aw-rood	8,5 cm.	Bodemfragment. 1 Poot
73	Grape	1625-1675	Aw-rood	8,5 cm.	Wandfragment
74	Grape	1650-1700	Aw-rood	10, cm.	Rand-oor-wandfragment
75	Grape	1650-1700	Aw-rood	13 cm.	Bodemfragment. 2 Poten
76	Grape/kan	1600-1650	Aw-rood	10,5 cm.	Rand-oor-wandfragment
77	Grape/kan	1600-1650	Aw-rood	8,5 cm.	Rand-oorfragment
78	Grape/lan	1600-1650	Aw-rood	12 cm.	Bodemfragment. 1 Poot
79	Grape/kan	1600-1650	Aw-rood	9 cm.	Bodemfragment. 1 Poot
80	Kan	1625-1675	Aw-rood	9 cm.	Bodemfragment. Standring
81	Grape/voorraadpot	1625-1675	Aw-rood	15 cm.	Rand-schouderfragment
82	Kookpan	1650-1750	Aw-rood	13,5 cm.	Bodem-randfragment. (BOZ)
83	Kookpan	1650-1750	Aw-rood	12 cm.	Randfragment
84	Bakpan	1700-1800	Aw-rood	12 cm.	Rand-bodemfragment
85	Kom (bakpan)	1675-1750	Aw-rood	5 cm.	Randfragment
86	Bakpan (kom)	1650-1750	Aw-rood	10 cm.	Rand-wand-bodemfragment
87	Bakpan	1625-1700	Aw-rood	10 cm.	Randfragment
88	Bakpan	1625-1675	Aw-rood	6 cm.	Randfragment
89	Bakpan	1650-1725	Aw-rood	8 cm.	Randfragment
90	Bakpan	1650-1725	Aw-rood	7,5 cm.	Randfragment
91	Steelkom	1600-1650	Aw-rood	9 cm.	Randfragment (schenklip)
92	Bakpan	1600-1675	Aw-wit	7 cm.	Randfragment. Inwendig koperoxyde
93	Bakpan	1625-1675	Aw-rood	14 cm.	Steel

94	Kom	1625-1675	Aw-wit	10 cm.	Steel (rond-hol)
95	Bakpan/kom	1625-1675	Aw-rood	9 cm.	Steel
96	Tuitpot	1650-1700	Aw-rood	10 cm.	Tuit-rond(hol)
97	Beker	1650-1725	Glas	6,5 cm.	Bodemfragment
98	Kelkglas	1675-1750	Glas	5,5 cm.	Randfragment kelk
99	Beker	1675-1725	Glas	7 cm.	Bodem-wandfragment
100	Wijnfles	1675-1750	Glas	9 cm.	1 Fragment.Hals.
• Put 2 (10-06-2011)					
101	Munt	1600-1700	Koper	Ø=2,4 cm.	Oord. Ondetermineerbaar.
102	Munt	1606-1648	Koper	Ø=2,4 cm.	Oord. Friesland.
103	Munt	1788	Koper	Ø=2,2 cm.	Duit. ZELANDIA.
104	Munt	1702-1780	Koper	Ø=2,3 cm.	Duit. HOLLANDIA.
105	Munt	1780	Koper	Ø=2,1 cm.	Duit. WEST FRISIA.
106	Munt	1658	Koper	Ø=2,1 cm.	Duit. West-Friesland. Driestedenduit.
107	Boekbeslag	1600-1650	Koper	L=6,7 cm.	Gegraveerd.
108	Gespje	1600-1650	Koper	L=2,5 cm.	Dubbel ovaal met angel.
109	Gespje	1700-1800	Koper	2,5 x 2,2 cm.	Trapezium met angel.
110	Beslag	1450-1550	Lood/tin	3,7 x 3,2 x 1,5 cm.	Kruisvorm. Oog i/h midden. Verguldselresten.
111	Flessendop	1700-1800	Lood	Ø=2 cm. H=0,9 cm.	Schroefdraad inwendig
112	Fleshalssluiting	1700-1800	Lood	Ø=2,9 cm.	Schroefdraad uitwendig.
113	Vingerhoed	1675-1750	Koper	H=2 cm.	Fragment.
114	Hengseloog v/e emmer?	1600-1700	Koper	3,2 cm.	Fragment met oog. Plat.
115	Netverzwaring	1600-1800	Lood	2,3 cm.	Opgerold.
116	Textiellood	1600-1700	Lood	2 cm.	Vz: Wapen van Amersfoort. Kz: twee kruisen met punten .
117	Schnelle (hoort bij nr.9)	1575-1600	Steengoed	Bodem Ø=8 cm.	3 Fragmenten. Bodem. Wand. Hals.
118	Voorraadpot?	1625-1675	Aw-rood	12 cm.	Randfragment. Geknepen rand op hals.
119	Kandelaar	1625-1675	Aw-geelb.	H=5,7 cm.	Schaal ontbreekt. Geel en koperoxyde.
120	Lekschaal	1600-1650	Aw-rood	14,5 cm.	Rand-spiegelfragment.
121	Kruik	1550-1625	Steengoed	Ø=10,5 cm.	Bodem.
122	Borden	1550-1700	Aw-rood	Diversen.	4 Randfragmenten. 1 x Spiegelfragment met standvin.
123	Test/schaal/bloempot	1575-1650	Aw-rood	Diversen.	5 Fragmenten. Ongeglazuurd.
124	Vuurklokken	1575-1650	Aw-rood/wit	Diversen.	4 Fragmenten. (1x koperoxyde/ 1x slibversierd/ 1x ongeglazuurd/1x loodglazuur).
125	Kop en schotel	1675-1775	Porselein	Diversen.	2 Fragmenten.
126	Bord (hoort bij nr. 30)	1650-1700	Aw-geelb.	13 cm.	1 Randfragment. Faience. Ingebogen randen.
127	Borden	1650-1750	Aw-geelb.	Diversen.	4 Fragmenten. Faience. Blauw op wit.
128	Grapen	1600-1700	Aw-rood	Diversen.	6 Randfragmenten.
129	Grapen	1625-1750	Aw-wit	Diversen.	3 Randfragmenten. (koperoxyde/bruin/geel-gevekt)
130	Grape	1650-1700	Aw-rood	Diversen.	13 Fragmenten. Geheel loodglazuur.
131	Borden	1575-1650	Aw-rood	Diversen	4 Randfragmenten. (2x NH-slibaardewerk/2x Weser)
132	Kom of kop	1625-1675	Aw-geelb.	6,5 cm.	1 Rand=wandfragment. Blauw op wit.
133	Borden	1600-1650	Aw-geelb.- oranjeb.	Diversen	3 Fragmenten. Majolica. (1x spiegel met ster als afbeelding)

134	Bord (hoort bij nr. 38)	1625-1650	Aw-rood	Diversen.	2 Randfragmenten. NH-slibaardewerk
135	Vetvanger of as-lade?	1600-1650	Aw-rood	Fragment=21 cm. B=ca. 11 cm.? H=ca. 6 cm.?	2 Fragmenten (gelijmd). Oor ontbreekt. Fragment met 1 pootje aanwezig. Inwendig loodglazuur.
136	Glazen en bekers	1575-1800	Glas	Diversen	7 Fragmenten (kelkglas-bekers-flesje-roemer)
137	Tabakspijpen (koppen)	1625-1775	Pijpaarde	Diversen.	28 Koppen. (20x 17 ^e eeuw-2x 18A-6x 18B)
	Opgeborgen	Vondstdoos : 13 (1 t/m 137)			Totaal gewicht : 12,9 kilogram