

RAPPORT 63

Prospectie met ingreep in de bodem aan
de Molenstraat te Kontich.

Onderzoek uitgevoerd in opdracht van
Woningbouw Verelst

Elke Wesemael
Augustus 2009



ARON bvba
Archeologisch Projectbureau



Colofon

**ARON rapport nr. 63 - Prospectie met ingreep in de bodem aan de Molenstraat te Kontich.
Onderzoek uitgevoerd in opdracht van Woningbouw Verelst.**

Opdrachtgever: Woningbouw Verelst
Projectleiding: Elke Wesemael
Uitvoering veldwerk: Elke Wesemael
Auteurs: Elke Wesemael
Bijdragen: /
Foto's en tekeningen: ARON bvba (tenzij anders vermeld)

*Op de teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Gelieve ons de wens om gebruik te maken van de teksten of illustraties schriftelijk over te maken op info@aron-online.be
Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van ARON bvba mag niets uit deze uitgave worden veeelvoudigd, bewerkt, en/of openbaar gemaakt door middel van web-publicatie, druk, fotocopie, microfilm of op welke andere wijze ook.*

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau
Diesterstraat 44, bus 201
3800 Sint-Truiden
www.aron-online.be
info@aron-online.be
tel/fax: 011/72.37.95

© ARON bvba, Archeologisch projectbureau, 2009

ARON-RAPPORT 63

PROSPECTIE MET INGREEP IN DE BODEM AAN DE MOLENSTRAAT TE KONTICH

ONDERZOEK UITGEVOERD IN OPDRACHT VAN
WONINGBOUW VERELST

Elke Wesemael

Sint-Truiden
2009

Inhoudstafel

Inleiding

1. Het onderzoeksgebied	1
1.1 Algemene situering.....	1
1.2 Historische achtergrond.....	2
1.3 Vroeger archeologisch onderzoek.....	3
2. Het archeologisch onderzoek	4
2.1 Doelstelling.....	4
2.2 Verloop.....	4
2.3 Methodiek.....	5
3. Onderzoeksresultaten	6
3.1 Bodemopbouw.....	6
3.2 Gaafheid van het terrein.....	6
3.3 De archeologische sporen.....	7
3.4 De archeologische vondsten.....	7
3.5 Conclusie.....	8
4. Aanbevelingen	8

Bijlagen

- Bijlage 1: Administratieve gegevens
- Bijlage 2: Lijst met afkortingen
- Bijlage 3: Detailplan sleuf 1
- Bijlage 4: Coupetekeningen
- Bijlage 5: Inplantingsplan
- Bijlage 6: Fotolijst
- Bijlage 7: Sporenlijst
- Bijlage 8: Vondstenlijst

Met dank aan:

Natasja De Winter (ARONbvba)

Inleiding

Naar aanleiding van de bouw van appartementen met een ondergrondse parking aan Molenstraat te Kontich, achtte het Agentschap R-O Vlaanderen, Onroerend Erfgoed van de Vlaamse Overheid een prospectie met ingreep in de bodem noodzakelijk. Op basis van dit proefsleuvenonderzoek kan na evaluatie van de onderzoeksresultaten eventueel tot een archeologische opgraving besloten worden. Het proefsleuvenonderzoek diende een dekkingsgraad te hebben van 12 %.



Het proefsleuvenonderzoek werd uitgevoerd op 20-08-2009 door het archeologisch projectbureau ARON bvba uit Sint-Truiden in opdracht van Woningbouw Verelst. Hiervoor werd door ARON bvba een vergunning voor prospectie met ingreep in de bodem aangevraagd bij het Agentschap R-O Vlaanderen - Onroerend Erfgoed. Deze vergunning werd toegekend (dossiernummer 2009/234/16471) op naam van Elke Wesemael.

1. Het onderzoeksgebied

1.1 Algemene situering

Het onderzoeksgebied situeert zich aan het St-Martinusplein, in het centrum van Kontich, en omvat de perceelsnummers 208k, 208l en 212d (Kadaster Kontich, 1^e afdeling, sectie B). Het terrein (TAW 22m) beslaat een oppervlakte van 460 m² en is gelegen aan de Molenstraat (Fig. 1). Het projectgebied bevindt zich ca. 60m ten noordwesten van de huidige St-Martinuskerk.



Fig. 1: Kleurenorthofoto met aanduiding van het projectgebied. Schaal 1:3000 (bron: AGIV).

De bodemkundige kenmerken van het prospectiegebied zelf zijn niet gekend op de bodemkaart, aangezien het gebied zich in een sterk bebouwde zone bevindt. De dichtst bijzijnde gekende bodem is een matig natte lichtzandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont (wPdc). Andere zones in de omgeving worden bodemkundig gekenmerkt door een matig droge lemig

zandbodem met weinig duidelijke ijzer en/of humus B horizont (wScf) (Fig. 2). Het onderzoeksgebied was tot net voor de bodemingreep bebouwd.

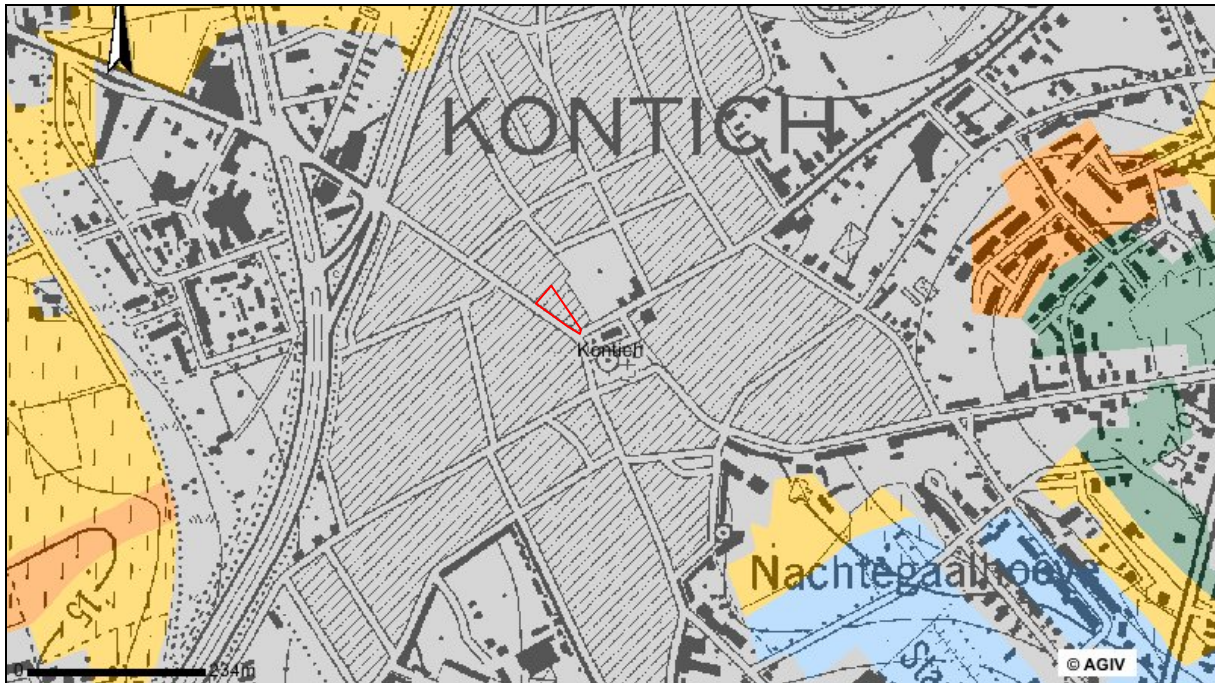


Fig. 2: Topografische bodemkaart met aanduiding van het onderzoeksgebied. Schaal 1:7500 (bron: AGIV).

1.2 Historische achtergrond

Volgens de kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden, opgenomen op initiatief van graaf de Ferraris (1771-1778), was het onderzoeksgebied in die periode bebouwd. Het dorp 'Conticq', met aanduiding van de kerk, was reeds op deze kaart aangeduid, waardoor de ligging van het onderzoeksgebied vrij exact bepaald kon worden (Fig. 3). De Atlas van de Buurtwegen uit 1841 vertoont een gelijkaardig beeld. Ook in deze periode was het onderzoeksterrein bebouwd (Fig. 4).



Fig. 3: Detail uit de kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden met aanduiding van het prospectiegebied (Bron: Koninklijke Bibliotheek van België).



Fig. 4: Detail uit de Atlas van de Buurtwegen van Kontich met aanduiding van het prospectiegebied (Bron: GIS Provincie Antwerpen).

1.3 Vroeger archeologisch onderzoek

Van het projectterrein zelf zijn geen archeologische vondsten bekend. In de onmiddellijke omgeving werden echter wel een aantal archeologische vondsten gedaan. Het onderzoeksterrein grenst aan een gekende archeologische site (CAI-nr 105214 'Sint-Martinusplein') Het Sint-Martinusplein is de oudste kern van Kontich en mogelijk Frankisch van oorsprong¹. Op dit plein stond ooit de Romeanse Sint-Martinuskerk. Deze werd gesloopt in de 16^{de} eeuw. De huidige O.L. Vrouwekerk, nauwelijks 60 meter verderop gelegen, zou in oorsprong 11^{de} eeuws zijn, en terug gaan op een kerk die op een adellijk domein gesticht was, nl. dat van de Berthouts. R. Van Passen verklaart de situatie als volgt: "*Kontich vormde juridisch en burgerlijk een dualiteit: een gedeelte van zijn grondgebied stond aanvankelijk onder het gezag van de Mechelse Berthouts en hun verwanten, een ander onder dat van de hertogen van Brabant*"². Het kan o.i. echter ook om een ontwikkeling uit een adellijke of abdijkerk en een neerhofkerkje (parochiekerk) gaan.

In een straal van ca. 400m rond het projectgebied zijn verschillende archeologische overblijfselen teruggevonden. Het betreft hier vooral vondsten uit de volle en late middeleeuwen. Ca. 400m ten zuidoosten van het onderzoeksgebied werd sporen van een ijertijdnederzetting teruggevonden. In 2003 vond hier een proefsleuvenonderzoek plaats en in 2005 werd er een noodopgraving uitgevoerd door AVRA (CAI-nr 101928) (Fig. 5). Uit de resultaten blijken eveneens sporen van 10-11^{de} eeuwse bewoning³. De Gallo-Romeinse *vicus* van Kontich ligt op ca. 2,5 km ten oosten van het projectterrein.

¹ Centraal Archeologische Inventaris: 105214

² VAN PASSEN R. (1988) *Geschiedenis van Kontich*, Kontich

³ VERBEECK H. (2006) *Nederzettingssporen uit de vroege ijertijd en een middeleeuwse put te Kontich, site Nachtegaalhoeve* (AVRA Bulletin, 6) 2005, p. 73-82

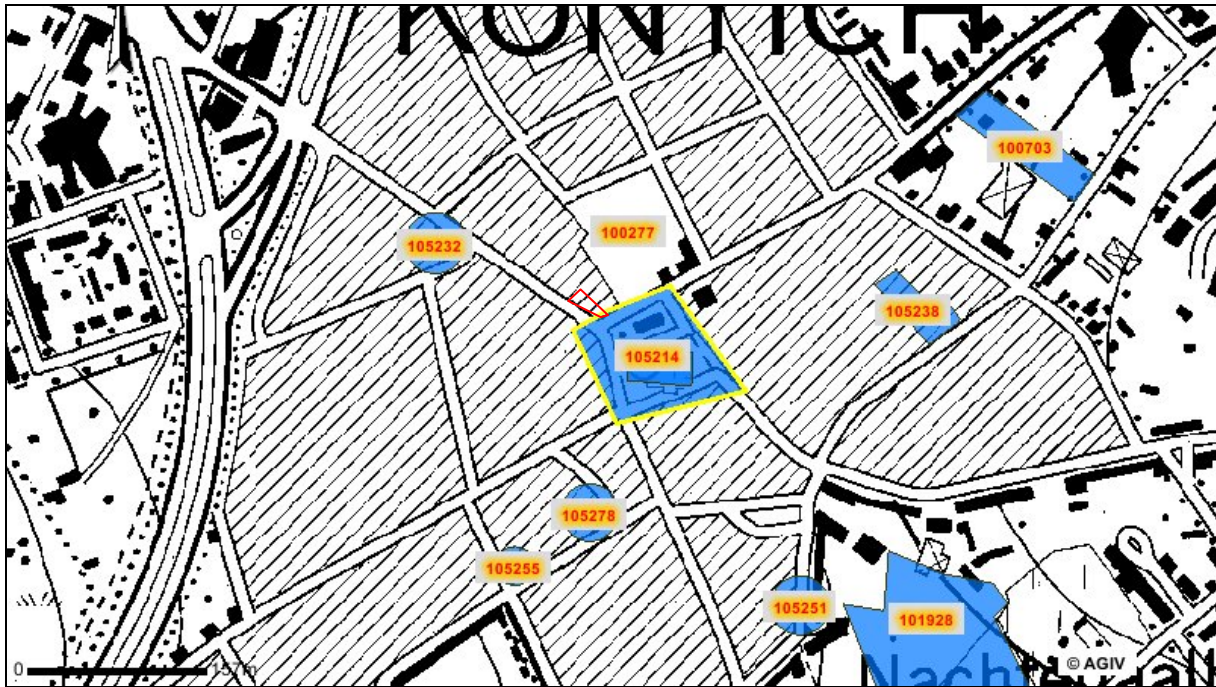


Fig. 5: Detail uit de Centrale Archeologische Inventaris met aanduiding van de omliggende vindplaatsen. Het onderzoeksgebied is in rood aangeduid. Schaal 1:500 (bron: AGIV).

2. Het archeologisch onderzoek

2.1 Doelstelling

De opdracht bestond uit het uitvoeren van een prospectie met ingreep in de bodem. Het doel van dergelijk onderzoek is het opstellen van een rapport dat een ruimtelijke en inhoudelijke analyse maakt van mogelijk aanwezige archeologische resten op het onderzoeksterrein. Op basis van dit eindrapport en in combinatie met de door de bouwheer opgemaakte bouwplannen, kan het terrein al dan niet archeologie-vrij worden verklaard, de inrichting van het terrein eventueel worden bijgestuurd, of kan een onderbouwde selectie van de bedreigde en te onderzoeken zones worden opgemaakt.

Conform de bijzondere voorwaarden aan de vergunning opgelegd door R-O Vlaanderen bestond het veldwerk uit de evaluatie van het terrein door middel van het aanleggen van een proefsleuf met een dekking van minimum 12%. Dit komt neer op een te onderzoeken oppervlakte van ongeveer 55 m².

2.2 Verloop

Het onderzoek, in opdracht van Woningbouw Verelst, stond onder leiding van project-

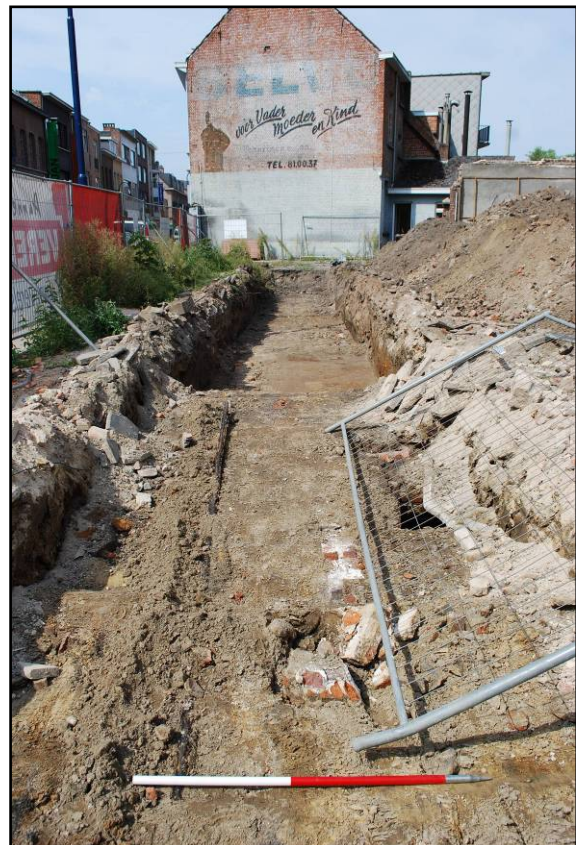


Fig. 6: Zicht op de sleuf in NO richting. Op de voorgrond werd een waterput afgedekt met een Heras-hek. (Foto: ARON bvba)



Fig. 7: Aan de zijde van het Gemeenteplein bevinden zich de resten van kelders hoerend bij de recent gesloopte gebouwen. Er werden enkele buizen, een cisterne en een waterput aangesneden in deze zone. Allen waren nog watervoerend. (Foto: ARON bvba)

verantwoordelijke Elke Wesemael (ARON bvba) en werd op het terrein eveneens uitgevoerd door Elke Wesemael. Op donderdag 20-08-2009 werd op het bouwperceel één sleuf aangelegd en geregistreerd, parallel met de Molenstraat.

2.3 Methodiek

Gezien één zijde van het bouwperceel bedekt was met een betonplaat die omwille van de stabiliteit van het aanpalende gebouw niet kon worden geraakt, werd de proefsleuf in de enige vrije zone daarbuiten aangelegd, parallel met de Molenstraat. De sleuf was zo'n 23m lang, 2,60 m breed en strekt zich uit in ONO-WZW richting. Ze varieerde in diepte tussen de 50 en de 80 cm.

De sleuf werd aangelegd startend aan de zijde van het Gemeenteplein (WZW). Aan deze zijde werd ca. 5 m achteruit gereden na wegschrapen van puin afkomstig van de gesloopte gebouwen (ca 50 cm diep). Hieronder troffen we de kelder van het net gesloopte gebouw aan en een waterput. Deze put heeft een aanzienlijke diepte (>5 m) en voert nog steeds water. Water uit een cisterne werd afgeleid naar deze zone, en naar de waterput, om te vermijden dat het in de sleuf zou terecht komen. Om veiligheidsredenen werd de waterput afgedekt met een Heras-hek, en werd pas enkele meters verder de sleuf vervolgd.

Op ca. 5,50 m werd proefput 1 aangelegd, met als bedoeling de gelaagdheid van het terrein en de aard van de moederbodem te kunnen registreren.



Fig. 8: Zicht op de sleuf in de richting van het Gemeenteplein. (Foto: ARON bvba)

Hierna werd de sleuf nog voor zo'n 15,5 m vervolgd op de diepte van het eerste leesbare archeologische vlak. Dit bevond zich onder een postmiddeleeuws ophogingspakket, boven op het waarschijnlijk laat- en vol-middeleeuwse niveau. De sleuf was in totaal ca. 23 m lang.

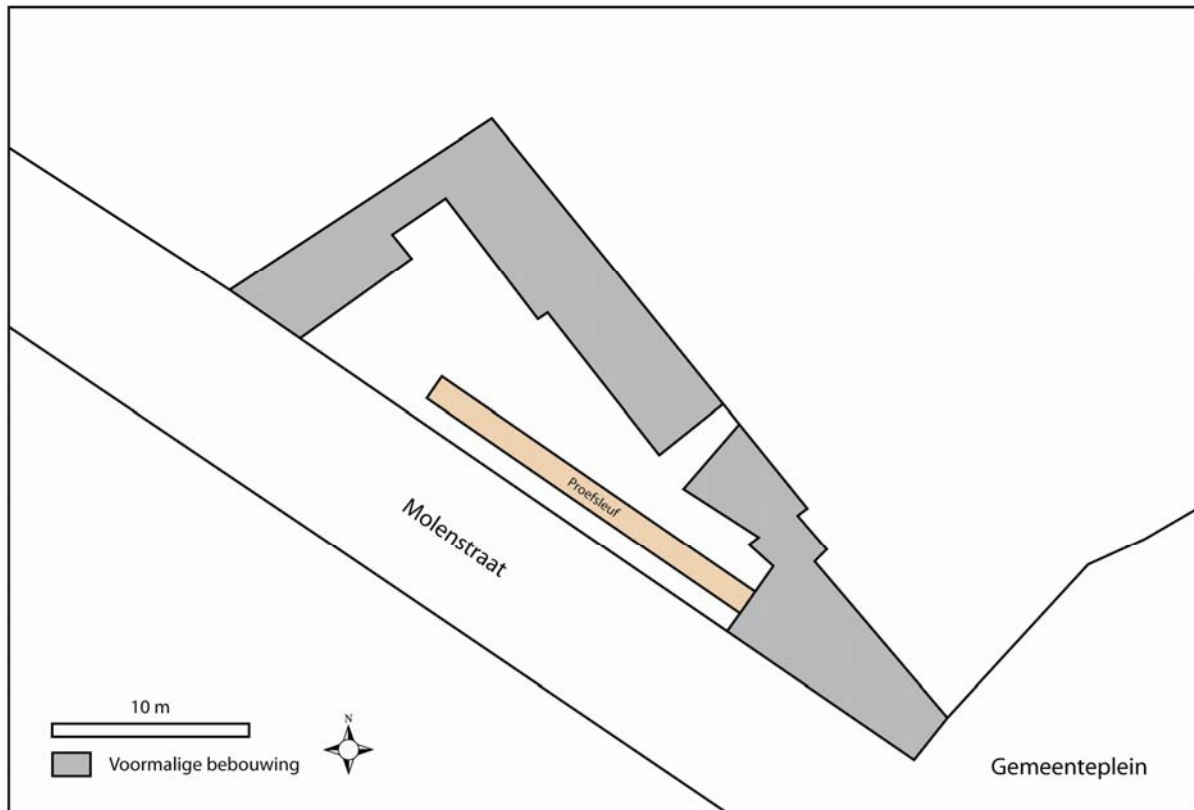


Fig. 9: Inplantingsplan van de proefsleuf. (ARON bvba)

3. Onderzoekresultaten

3.1 Bodemopbouw

De moederbodem bevindt zich onder een puinlaag van ca. 50-60 cm dik, en een archeologisch pakket van ca. 75-85 cm dikte. De bodem kon enkel in proefput 1 en op deze diepte bekeken worden, en lijkt hier een matig droge lemig zandbodem met weinig duidelijke ijzer en/of humus B horizont (wScf) te gaan.

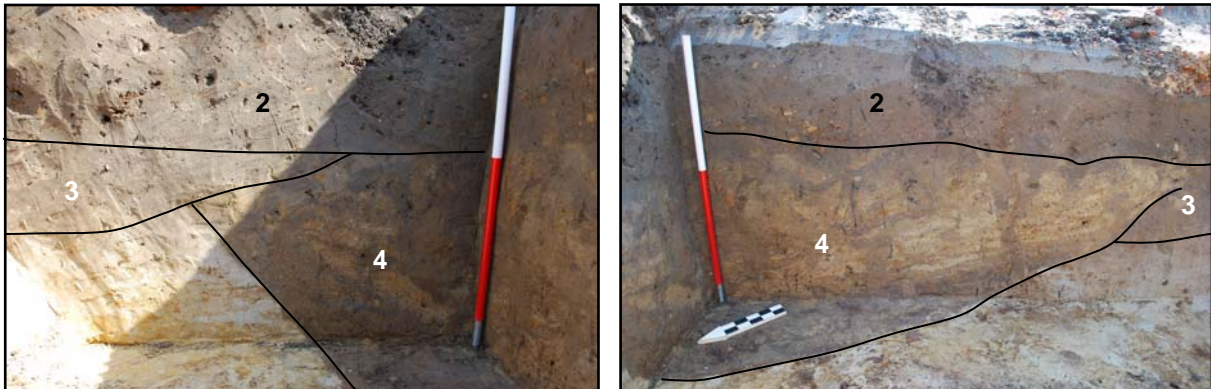
3.2 Gaafheid van het terrein

Zoals eerder vermeld is ze meest zuidwestelijke zone van het terrein verstoord door de aanleg van kelders, buizen, een cisterne en een waterput. Ook het herhaaldelijk slopen van gebouwen heeft zijn sporen nagelaten in de ondergrond. Over de gehele lengte van de sleuf bestond de bovenste laag uit puin. Het in de sleuf zichtbare vlak was voor ca. 10 m erg slecht leesbaar omwille van de aanwezigheid van zeer veel wortels. Waarschijnlijk heeft aan deze kant van het terrein in het (recente) verleden een grote boom gestaan.

Het leesbare deel van het vlak in de sleuf was echter opmerkelijk goed bewaard. Er werden geen diepe vergravingen en geen bodemvervuiling vastgesteld. Vermoedelijk is op een groot deel van het terrein het archeologische lagenpakket goed bewaard.

3.3 De archeologische sporen

Op 5,50m na de kelderzone en de waterput werd een proefput van 1,70m diepte aangelegd om de stratigrafie van het terrein te bekijken (*fig. 9, 10 en 11: boven en links, foto's ARON bvba*):



1. Bouwvoor en puinlaag aan het oppervlak, ca. 50-60 cm dik zwart tot donkerbruin pakket met pijpensteeltjes, leisteen, baksteen, steenkoolgruis, houtskool, aardewerk (o.a. steengoed en roodbakkend) mortelresten, dakpanfragmenten, loodfragmenten, spijkers..
2. Hieronder bevindt zich een donkerbruin vrij egaal pakket, ca. 35 tot 40 cm dik, met baksteenspikkels, mortelspikkels, stukjes aardewerk (roodbakkend geel en geelgroen geglazuurd) roestspikkels, houtskool en slakken. Dit pakket dekt de gracht of grote kuil (4.) af.
3. Donkergrijze laag met houtskoolspikkels en baksteenspikkels. Uit deze laag werd geen aardewerk gerecupereerd. De gracht (of grote kuil) is aan de bovenzijde vermengd met deze laag, terwijl ze er in het zuidprofiel grotendeels doorheen gegraven is. Er is geen duidelijke aflijning te herkennen tussen dit pakket en de moederbodem aan de onderzijde. De onderzijde van het pakket lijkt met de moederbodem vermengd (geploegd?).

4. Donkerbruin met geel gevlekte vulling van een gracht of grote kuil (waterput?)(S1). In de vulling bevonden zich houtskoolspikkels, wat spikkels verbrande zandleem, baksteenspikkels, en aardewerk. In de vulling is een zekere gelaagdheid te herkennen die de schuine wand van het spoor volgt. Er werd één klein fragment ruwwandig grijsbakkend aardewerk aangetroffen.

In het vlak dat werd aangelegd op het eerste leesbare archeologische niveau (de bovenzijde van laag 2) werden verschillende sporen aangetroffen.

- S2: Uitbraakspoor van een muur of een vloertje? De vulling bestaat uit baksteengruis, verbrande zandleem en gele zandige mortel.
- S3, S4 en S5: Drie rechthoekige spoorjes met dezelfde vulling als S2. Stellinggaten?
- S6 en S7: Twee oversnijdende rechthoekige paalkuilen. S6, de meest recente, werd in NW-ZO richting over het oudere S7 (in ON-ZW richting) aan gelegd. S7 vertoont dezelfde vulling als S2. S6 is donkergrijs van kleur en vertoont slechts spikkels baksteen, verbande zandleem en mortel.
- S8: Vierkant spoor, paalkuil, met een egaal donker grijze vulling, wit zand en een halve baksteen (11 x 6 x X cm).



(fig. 12 en 13: links,boven: S2, 3, 4 en 5; onder: S6, 7en 8 (foto's ARON bvba)



3.4 De archeologische vondsten

Afgezien van de bovengenoemde fragmenten aardewerk en één 18^{de}-19^{de} eeuws pijpensteeltje werden geen archeologische vondsten aangetroffen.

3.5 Conclusie

In de proefsleuf werd een archeologisch pakket aangetroffen dat plaatselijk tot 85 cm dik kan zijn. Hierin waren verschillende lagen te herkennen. In het bovenste leesbare archeologische niveau werden uitbraaksporen en enkele paalkuilen aangetroffen. Aan de hand van slechts enkele fragmenten aardewerk uit de verschillende lagen kunnen de sporen niet betrouwbaar gedateerd worden. Mogelijk is de situatie op dit perceel echter te vergelijken met de sporen die in 1988 op het Gemeenteplein werden aangetroffen. In het verslag door de heer H. Verbeeck wordt melding gemaakt van greppels en van een vakwerkbouw (woning) die afbrandde in de 15^{de}-16^{de} eeuw. Of de brandsporen uit dezelfde periode dateren is momenteel niet te bepalen, maar het lijkt eveneens te gaan om resten van een vakwerkbouw (combinatie van baksteen, hout en leem)

die afbrandde en gesloopt werd. Gezien de oversnijding van de twee paalkuilen vond hierna mogelijk nog een herbouw plaats op dezelfde locatie.

Daar op het terrein behalve in de zone met de kelder slechts oppervlakkige verstoring werd waar genomen (puin, betonplaat, fundamente) de aanwezige lagen mogelijk nog oudere af. Hoewel hiervoor geen concrete aanwijzingen aan het licht kwamen, moet hier met de geschiedenis van Kontich in het achterhoofd en op deze locatie in het centrum toch rekening mee gehouden worden.

4. Aanbevelingen

Op basis van de resultaten van het proefsleuvenonderzoek wordt voor het onderzoeksgebied een vervolgonderzoek geadviseerd. De zone die voor het vervolgonderzoek in aanmerking komt omslaat maximaal 380 m² exclusief eventuele veiligheidszones of bermen die mogelijk bewaard moeten worden in functie van de stabiliteit van het tegenliggende gebouw aan het Gemeenteplein.

Bovenstaande aanbevelingen dienen louter ter advisering van het bevoegd gezag, zijnde de afdeling Onroerend Erfgoed Vlaanderen van het Agentschap Ruimtelijke Ordening. Een definitieve beslissing tot het al of niet uitvoeren van een vervolgonderzoek ligt dan ook bij het Agentschap.

Administratieve gegevens

Projectcode: KO-09-MO

Opdrachtgever: Woningbouw Verelst
Mechelsesteenweg 35
2840 Rumst

Opdrachtgevende overheid: RO Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed

Dossiernummer vergunning: 2009/234/16471

Vergunninghouder: Wesemael Elke

Aard van het onderzoek: Prospectie met ingreep in de bodem

Begin vergunning: 10-08-2009

Einde vergunning: Einde der werken

Provincie: Antwerpen

Gemeente: Kontich

Deelgemeente: /

Adres: Molenstraat 2, 4, 6

Kadastrale gegevens: Kadaster Kontich, 1^e afdeling, sectie B, perceelnummers 212d, 208k, 208l

Coördinaten: X: 155300, Y: 202825

Totale oppervlakte: 460 m²

Te onderzoeken: 1 sleuf (zie BV)

Bodem: wPdc

Archeologisch depot: Depot Archeologie Provincie Antwerpen

Kleur

Blauw	BL
Bruin	BR
Donker (kleur)	DO
Geel	GE
Gevlekt	VL
Grijs	GR
Groen	GRO
Leemkleurig	LE
Licht (kleur)	LI
Mergelkleur	ME
Oranje	OR
Paars	PA
Roest(kleurig)	ROE
Rood	RO
Wit	WI
Zwart	ZW

Periodes

Bronstijd	BRONS
- Vroege Bronstijd	BRONSV
- Midden Bronstijd	BRONSM
- Late Bronstijd	BRONSL
IJzertijd	IJZ
- Vroege IJzertijd	IJZV
- Midden IJzertijd	IJZM
- Late IJzertijd	IJZL
Romeins	ROM
- Vroeg Romeins	ROMV
- Midden Romeins	ROMM
- Laat Romeins	ROML
Middeleeuwen	MID
- Vroege Middeleeuwen	MIDV
- Hoge Middeleeuwen	MIDH
- Late Middeleeuwen	MIDL
- Post Middeleeuwen	MIDP

Samenstelling

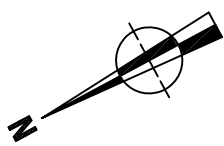
Baksteen	Ba
Breksteen	Bs
Grind	Gr
Hout	Ho
Houtskool	Hk
Kalk	Ka
Kalksteen	Ks
Kei	Kei
Kiezel	Kz
Klei	Kl
Leem	Le
Leisteen	Lei
Mergel	Me
Moederbodem	Moe
Mortel	Mo
Natuursteen	Ns
Dakpan	Dp
Silex	Si
Slak	Sl
Steenkool	Sk
Verbrand	Vb
Zand	Za
Zandsteen	Zs
Zavel	Zv
IJzeroxide	Fe
Fosfaat (groene band)	Ff
Mangaan	Mn

Materiaal categorie

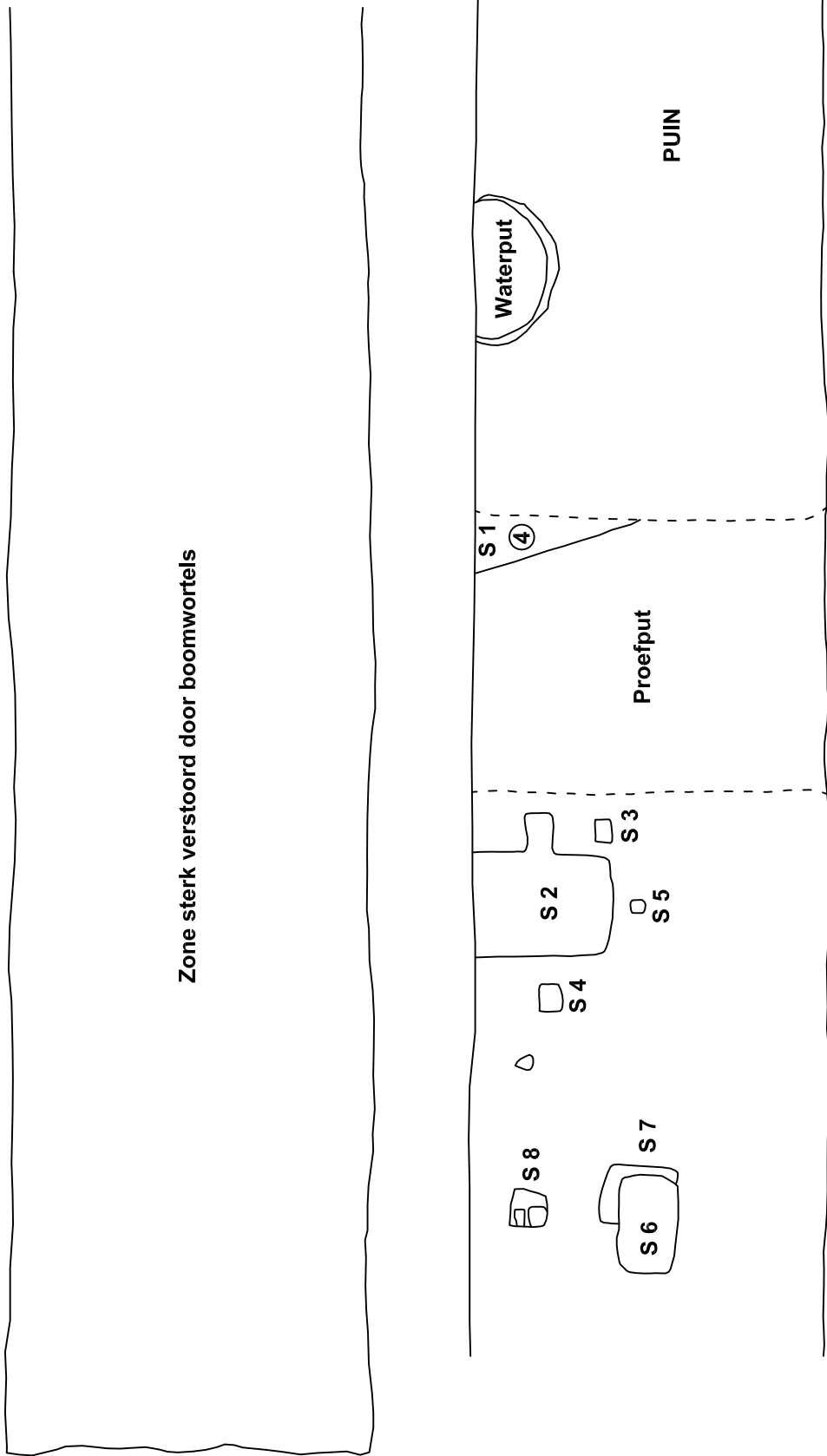
Glas	GLS
Keramik	KER
Metaal	MET
Mortel	MOR
Organisch	ORG
Pleisterwerk	PLW
Terracotta	TEC
Steen	STE

Hoeveelheid

Zeer weinig	(zw)
Weinig	(w)
Matig	(m)
Veel	(v)
Zeer veel	(zv)



Zone sterk verstoord door boomwortels



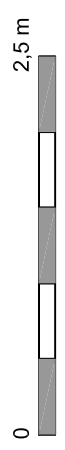
Legende

 Absolute hoogte
(in m TAW)
43.80

 Niveaoverschil

S 7 Spoornummer

Veldtekening
Datum
ARON bvba
augustus 2009



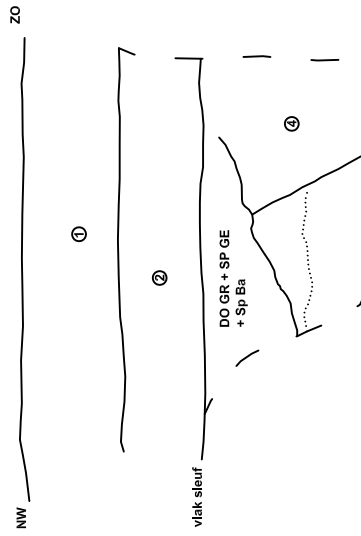
Onderwerp
Vlaktekening
Schaal
1 : 50

KONTICH
MOLENSTRAAT

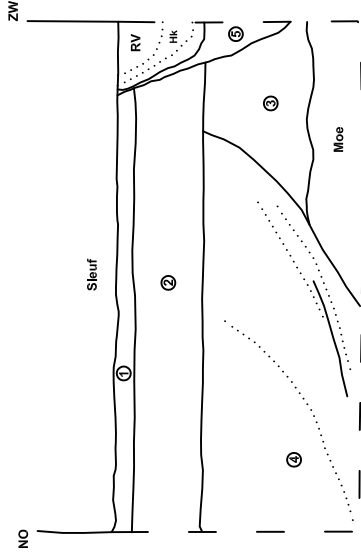
KO-09-MO

PROEFPUT

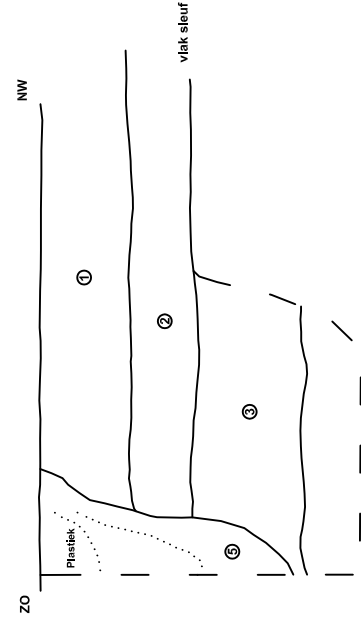
NO-PROFIEL

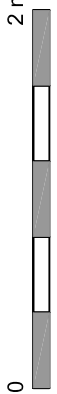




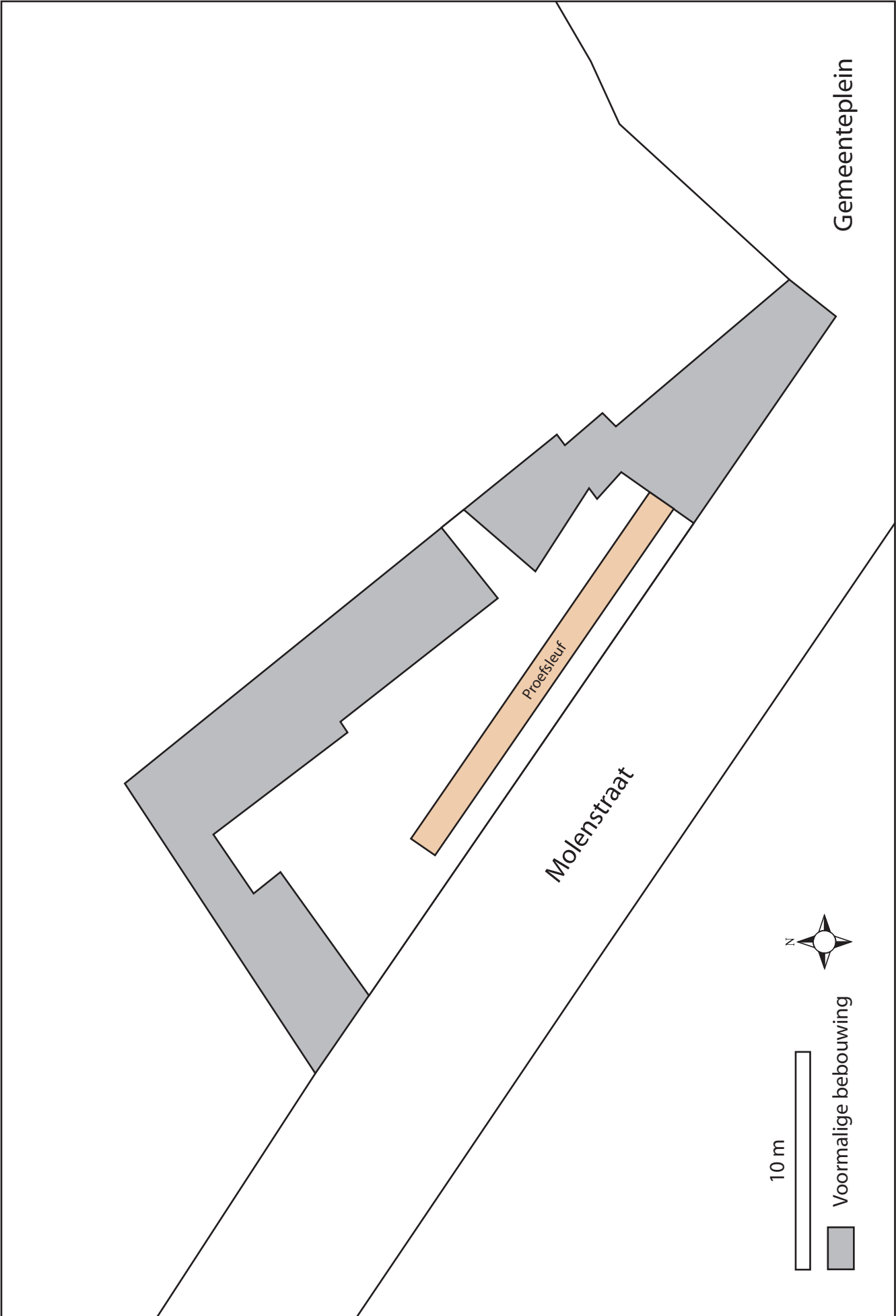
ZO-PROFIEL



ZW-PROFIEL



KONTICH MOLENSTRAAT	Onderwerp Profielen proefput	Veldtekening ARON bvba	Legende
		Datum augustus 2009	
KO-09-MO	Schaal 1 : 40	0  2 m	 Coupe  Absolute hoogte (in m TAW) 43.80



Biilage 6: Fotolijst

Nummer	Datum	Soort opname	Sleufnummer	Spoornummer	Beschrijving	Opmerkingen
KO-09-MO-1	20-08-2009	Overzicht	/	/	Overzicht perceel bij aanvang van de werken	/
KO-09-MO-2	20-08-2009	Overzicht	/	/	Overzicht perceel bij aanvang van de werken	/
KO-09-MO-3	20-08-2009	Overzicht	/	/	Overzicht perceel bij aanvang van de werken	/
KO-09-MO-4	20-08-2009	Overzicht	/	/	Overzicht perceel bij aanvang van de werken	cisterne
KO-09-MO-5	20-08-2009	Overzicht	/	/	Overzicht perceel bij aanvang van de werken	/
KO-09-MO-6	20-08-2009	Detail	/	/	Overzicht perceel bij aanvang van de werken	/
KO-09-MO-7	20-08-2009	Detail	1	/	Waterput in sleuf 1	/
KO-09-MO-8	20-08-2009	Detail	1	/	Waterput in sleuf 1	/
KO-09-MO-9	20-08-2009	Detail	1	/	Waterput in sleuf 1	/
KO-09-MO-10	20-08-2009	Detail	1	/	Profiel proefput 1 in sleuf 1	/
KO-09-MO-11	20-08-2009	Detail	1	/	Profiel proefput 1 in sleuf 1	/
KO-09-MO-12	20-08-2009	Detail	1	/	Profiel proefput 1 in sleuf 1	/
KO-09-MO-13	20-08-2009	Detail	1	/	Profiel proefput 1 in sleuf 1	/
KO-09-MO-14	20-08-2009	Detail	1	/	Profiel proefput 1 in sleuf 1	/
KO-09-MO-15	20-08-2009	Detail	1	/	Profiel proefput 1 in sleuf 1	/
KO-09-MO-16	20-08-2009	Detail	1	/	Profiel proefput 1 in sleuf 1	/
KO-09-MO-17	20-08-2009	Detail	1	/	Profiel proefput 1 in sleuf 1	/
KO-09-MO-18	20-08-2009	Detail	1	/	Profiel proefput 1 in sleuf 1	/
KO-09-MO-19	20-08-2009	Detail	1	/	Profiel proefput 1 in sleuf 1	/
KO-09-MO-20	20-08-2009	Detail	1	/	Profiel proefput 1 in sleuf 1	/
KO-09-MO-21	20-08-2009	Detail	1	/	Profiel proefput 1 in sleuf 1	/
KO-09-MO-22	20-08-2009	Detail	1	6-7	S 6-7	/
KO-09-MO-23	20-08-2009	Detail	1	6-7	S 6-7	/
KO-09-MO-24	20-08-2009	Detail	1	8	S 8	/
KO-09-MO-25	20-08-2009	Detail	1	2-3-4-5	S 2-3-4-5	/
KO-09-MO-26	20-08-2009	Detail	1	2-3-4-5	S 2-3-4-5	/
KO-09-MO-27	20-08-2009	Detail	1	2-4	S 2-4	/
KO-09-MO-28	20-08-2009	Detail	1	2-4	S 2-4	/
KO-09-MO-29	20-08-2009	Overzicht	1	/	Overzicht sleuf 1	/
KO-09-MO-30	20-08-2009	Overzicht	1	/	Overzicht sleuf 1	/
KO-09-MO-31	20-08-2009	Overzicht	1	/	Overzicht sleuf 1	/
KO-09-MO-32	20-08-2009	Overzicht	1	/	Overzicht sleuf 1	/

Bijlage 7: Sporenlijst

Spoornr	Laag	Sleuf	Vlak	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Opmerking
1	4	1	1	Gracht of grote kuil	Vulling van een gracht of grote kuil	/	DO GR	Za + Hk Sp + Ba Sp	/
2		1	1	Uitbraakspoor	Rechthoekig spoor gevuld met baksteengruis, verbrande zandleem, mortelresten, houtskool	Rechthoek	RO+BR+GE	Ba + Vb ZaLe + Mo + Hk	/
3		1	1	Paalkuil of stellinggat	gevuld met baksteengruis, verbrande zandleem, mortelresten, houtskool	Vierkant	RO+BR+GE	Ba + Vb ZaLe + Mo + Hk	/
4		1	1	Paalkuil of stellinggat	gevuld met baksteengruis, verbrande zandleem, mortelresten, houtskool	Vierkant	RO+BR+GE	Ba + Vb ZaLe + Mo + Hk	/
5		1	1	Paalkuil of stellinggat	gevuld met baksteengruis, verbrande zandleem, mortelresten, houtskool	Vierkant	RO+BR+GE	Ba + Vb ZaLe + Mo + Hk	/
6		1	1	Paalkuil	Rechthoekige paalkuil doorheen S7, egale DO GRBR vulling met spikkels baksteen, mortel en houtskool	Rechthoek	DO GRBR	Ba Sp + Hk Sp + Mo Sp	Door S7
7		1	1	Paalkuil	gevuld met baksteengruis, verbrande zandleem, mortelresten, houtskool	Rechthoek	RO+BR+GE	Ba + Vb ZaLe + Mo + Hk	/
8		1	1	Paalkuil	Vierkante paalkuil met halve baksteen in de vulling	Vierkant	DO GRBR	Ba	/

Bijlage 8: Vondstenlijst

Vondstnr	Sleuf	Laag	Spoor	Mat	Soort	Aantal	Fragm	Vorm	Begin	Einde	Opmerkingen
1	1	4	1	AW	GRIJS ongeglazuurd (1 wandfragment)	1	W	/	ME	ME	/
2	1	1	1	AW	ROOD geglazuurd + pijpensteeltje	2	R	Bord	ME	ME	/
3	1	2	1	AW	Drie fragmenten ROOD geel en geelgroen geglazuurd aardewerk	3	R	Bord	ME	ME	/

