

RAAP-Evaluatie- en selectierapport

## Proefsleuven met doorstart opgraving, plangebied Grote Kerkstraat 58-60 te Wijk en Aalburg

Gemeente Aalburg

Een archeologisch proefsleuvenonderzoek en opgraving

Datum	24 oktober 2017
CIS-code	4554714100
Projectcode	27211AALVE3
Rapporteur	R.E.E. Roggen
Versie	3.0
Goedkeuring senior-archeoloog (intern)	Drs. G. Tichelman
Goedkeuring opdrachtgever	Datum: 24.10.2017 Handtekening: 
Goedkeuring bevoegd gezag	Datum: 24-10-2017 Handtekening: 

## Inleiding

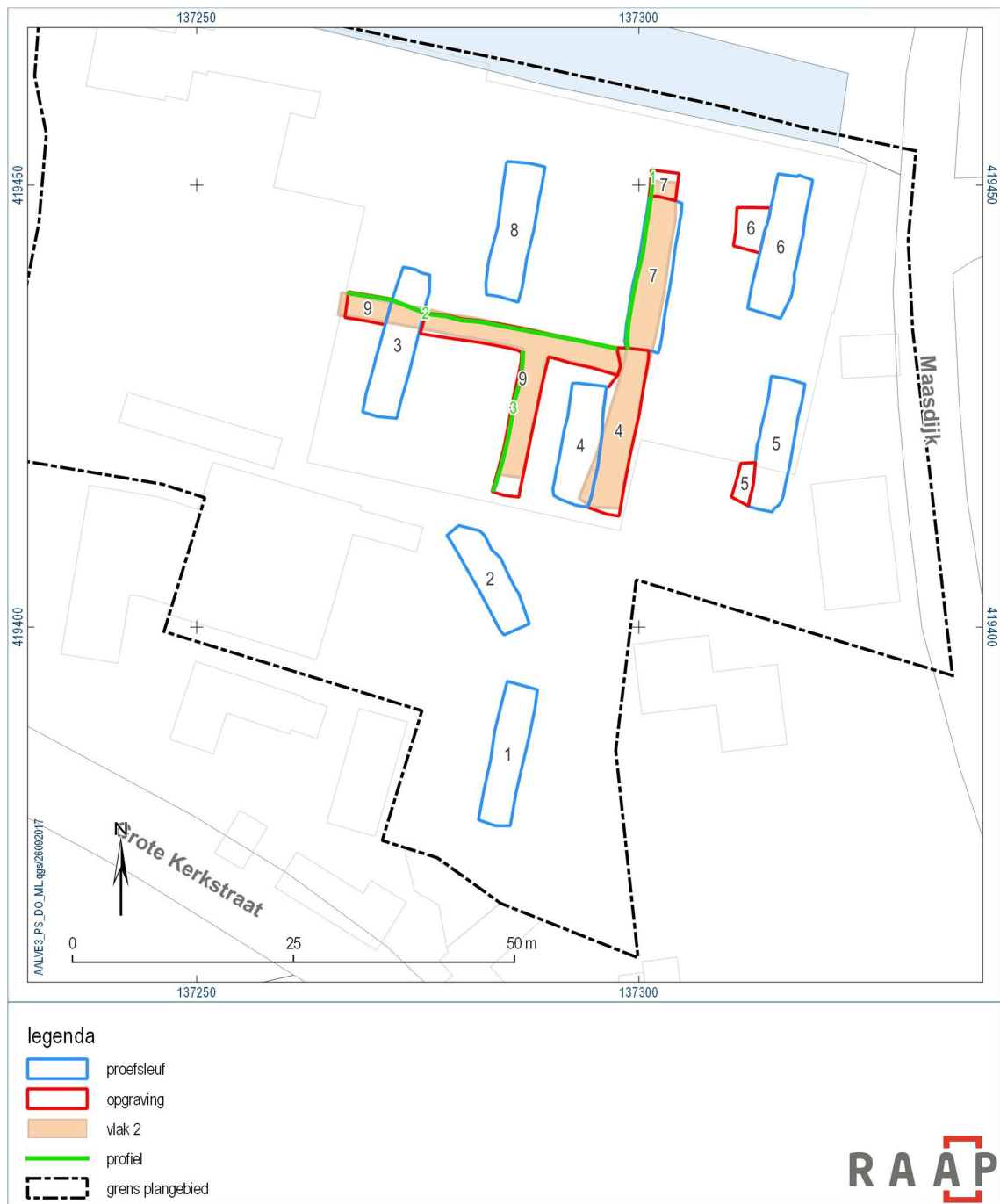
In opdracht van E.A. van Ballegooijen en Zn. B.V. heeft RAAP van 24 t/m 26 juli een archeologisch proefsleuvenonderzoek uitgevoerd in het plangebied aan de Grote Kerkstraat 58-60 te Wijk en Aalburg (zie figuur 1). Tijdens dit onderzoek zijn in het noordelijk deel van het plangebied resten aangetroffen van een vindplaats uit de Vroege- en Volle Middeleeuwen (9de - 12de eeuw). De zone rond de zes noordelijk gelegen proefsleuven is als behoudenswaardig gewaardeerd (van Dijk, 2017). Door de gemeente Aalburg, geadviseerd door archeologen van het programmabureau RWB, werd besloten om de behoudenswaardige resten middels planaanpassing in situ te behouden. De vindplaats wordt grotendeels en duurzaam in-situ behouden, doordat deze zich voor wat betreft de betreffende delen bevindt onder toekomstige bebouwing of openbare verkeersgebieden- alwaar geen toekomstige graafwerkzaamheden zullen worden uitgevoerd. Indien in-situ behoud niet mogelijk was, is de wetenschappelijke waarde middels een opgraving verzameld. Concreet zijn ontgravingen die dieper rijkten dan 2,4 m onder maaiveld, voorafgaand aan de ontgraving onderzocht middels een opgraving (Tichelman, 2017). Bij de huidige planvorming was dit het geval ter plaatse van de aan te leggen rioolsleuven en ter plaatse van twee toekomstige liftschachten. Tussen 2 en 10 augustus heeft RAAP daarop binnen de behoudenswaardige vindplaats de rioolsleuven, de twee liftschachten en de bestaande proefsleuven volledig opgegraven (zie figuur 2).

De locaties voor de geplande nieuwbouw zijn niet geselecteerd voor opgraving (7 bouwblokken). Deze worden niet diep ontgraven; de gebouwen zullen worden gefundeerd op prefab betonpalen. Deze palen zullen in de bodem worden geheid vanuit de bouwput. Op het aangeleverd palenplan is weergegeven waar de bodem door toedoen van de palen verstoord zal worden (Zie bijlage 4). Daarnaast is een overzicht gegeven van de oppervlakte van de bouwblokken, het aantal palen en de dimensie van de palen (zie bijlage 5). Uit de percentage berekening opgenomen in deze bijlage blijkt dat door toedoen van het inheien van de palen minder dan 5% van het oppervlak van de bouwblokken wordt verstoord."

Conform de KNA vindt na afloop van dit gecombineerd veldonderzoek een evaluatie plaats, waarin de uitwerking van het onderzoek wordt vastgelegd. Aan de basis van deze evaluatie staat het evaluatie- en selectierapport met globaal de resultaten van het archeologisch onderzoek en overzichten van aangetroffen sporen, vondsten en monsters. Daartoe is alle documentatie gecontroleerd, zijn alle veldtekeningen gedigitaliseerd, alle sporen ingevoerd in een database en alle vondsten gewassen, gesplitst, geteld, gewogen en eveneens ingevoerd in een database. In dit rapport wordt ook een voorstel voor de uitwerking van het onderzoek gedaan: welke vondsten worden geanalyseerd en hoeveel vondsten zullen getekend moeten worden, welke monsters worden gewaardeerd en eventueel geanalyseerd en welke vondsten komen in aanmerking voor conservering.



Figuur 1. Ligging plangebied (omlijnd); inzet: ligging in Nederland (ster).



Figuur 2. Methodenkaart.

## Doel en vraagstelling

Het doel van het proefsleuvenonderzoek is om vast te stellen of behoudenswaardige archeologische resten aanwezig zijn. Het doel van de opgraving is het ex-situ veiligstellen van de archeologische waarden die verloren zullen gaan als gevolg van de realisatie van de nieuwe inrichting.

In het Programma van Eisen (Roggen, 2017) en het addendum op dit PvE (Tichelman, 2017) zijn de volgende onderzoeksvragen gesteld:

### Algemeen

Hoe ziet de geo(morfo)logische en bodemkundige opbouw van het plangebied eruit? Hoe is de stratigrafie in archeologische (antropogene) zin? Op welk niveau zijn archeologische sporen leesbaar?

1. Wat is de opbouw van de aanwezige oude woongrond (opbouw, datering en fasering)?
2. In welke mate is het gebied verstoord?
3. Uit wat bestaan de archeologische resten in het plangebied? Beschrijf, interpreteer en dateer.
4. Wat is de omvang van de vindplaats(en)? Wat is de eventuele onderlinge samenhang?
5. Wat is de waardering (gaafheid, conservering en inhoudelijke kwaliteit) van de resten (sporen, vondsten en monsters)? Zijn er behoudenswaardige resten aanwezig binnen het plangebied? Op welke wijze kan met de behoudenswaardige vindplaats(en) in het plangebied omgegaan worden?
6. Hoe verhouden de conclusies zich tot de bevindingen van het eerdere onderzoek of andere bekende gegevens? In welke mate wijkt de geconstateerde waarde af van de gespecificeerde verwachting?
7. Wat is de samenhang met de reeds bekende archeologische resten uit de omgeving? Zowel de gevonden resten in het aanliggende perceel als de resten gedocumenteerd aan de overzijde van de straat. Is er sprake van een samenhangende vindplaats? Vertegenwoordigen de resten binnen het plangebied nederzettingsresten gerelateerd aan de resten gevonden bij het archeologische onderzoek Kerkverreweide II?

### ***Aanvullende vragen in functie van opgraving***

*M.b.t. nederzettingsresten*

8. Wat is de aard, omvang (binnen en buiten onderzoeksgebied) en datering van de vindplaats(en)?
9. Waaruit bestaan de archeologische resten? Welke sporen, structuren en vondsten zijn binnen de vindplaats(en) te onderscheiden? Hoe kunnen deze geïnterpreteerd en gedateerd worden?
10. Zijn er aanwijzingen voor verschillende concentraties of bewonings- of gebruiksfasen? Wat is de conserveringsgraad/gaafheid van de sporen en de verschillende materiaalcategorieën (inclusief eventueel aanwezig archeobotanisch en archeozoologisch materiaal)?

11. Wat kan worden verteld over de bij de vindplaats horende materiële cultuur? Waaruit bestaat deze en
12. wat kan gezegd worden over productie, distributie en consumptie van mobilia en lokale productie versus import?
13. Wat kan worden gezegd over de economische bestaansbasis van de nederzetting/huisplaatsen?
14. Wat kan aan de hand van het zoölogisch en botanisch materiaal worden gezegd over de voedsleconomie en het landgebruik van de bewoners?
15. Hoe verhouden de opgravingsresultaten zich tot de bevindingen in vergelijkbare onderzochte vindplaatsen in dezelfde archeoregio? Denk bijvoorbeeld aan huistype, specifieke sporen of structuren, inrichting van erven en ontwikkelingen door de tijd.
16. Welke veranderingen treden op de in samenstelling en ruimtelijke ordening van erven? (NOaA 2.0-vraag 104)
17. Wat zijn de aard, verschijningsvormen, omvang en context van ambachtelijke specialisatie? (NOaA 2.0-vraag 67)
18. Wat zijn de aard, herkomst en betekenis van al dan niet geïmporteerde 'luxe' goederen? (NOaA 2.0-vraag 40)

*M.b.t. grafresten*

19. Wat is de ligging en de ruimtelijke begrenzing van het grafveld (binnen en buiten het onderzoeksbied) en wat is de datering?
20. Waaruit bestaan de archeologische resten? Welke sporen, structuren en vondsten zijn binnen de vindplaats(en) te onderscheiden? Hoe kunnen deze geïnterpreteerd en gedateerd worden?
21. Wat kan worden gezegd over de locaties van begravingen ten opzichte van gelijktijdige en niet-gelijktijdige bewoning (indien voorhanden)?
22. Welke relatie is er tussen het grafveld en andere elementen in het (cultuur)landschap?
23. Is een sociale status van de individuele overledene af te leiden uit grafvorm en of -inhoud?
24. Wat is de samenstelling van de grafveldpopulatie naar geslacht en leeftijd? Wat is het (geschatte)aantal bewoners geweest?
25. Zijn er fysisch-antropologische bijzonderheden (pathologie)?

Op basis van de resultaten kunnen onderzoeksvragen 19 tot en met 25 komen te vervallen.

# Resultaten

## Putten en vlakken

Tijdens het proefsleuvenonderzoek zijn in totaal 8 sleuven aangelegd met een totale oppervlakte van 487,08 m<sup>2</sup> (zie figuur 2). Hierbij zijn enkele sleuven vanuit praktisch- en veiligheidsoogpunt (aanwezigheid riool, water- en gasleidingen) enkele meters verschoven, toch is een gelijkmatige spreiding van de sleuven over het terrein gerealiseerd.

In het noordelijke deel van het plangebied zijn proefsleuven 3 tot en met 8 opgegraven, dat wil zeggen dat hier alle aangetroffen sporen gecoupeerd en afgewerkt zijn. Daarnaast zijn extra oppervlakten ter plaatse van het toekomstig riooltracé en de twee liftschachten opgegraven. In totaal is een terrein van 600,5 m<sup>2</sup> opgegraven (zie figuur 2). Het archeologisch leesbaar sporenvlak lag direct onder de woongrond, in de bovenzijde van de natuurlijke oeverafzettingen. Tijdens de opgraving werd duidelijk dat circa 40 cm onder dit vlak mogelijk een tweede archeologisch sporenniveau aanwezig is, op circa 1,3 m +NAP. Aangezien de graafwerkzaamheden ter plaatse van het toekomstig riooltracé dieper reiken dan 1,3 m +NAP is daar over een oppervlakte van 243,8 m<sup>2</sup> een tweede vlak aangelegd.

## Landschap

Het landschap is aan de hand van vier kolomprofielen en drie lengteprofielen gedocumenteerd en bestudeerd (zie figuur 2, kaartbijlage 2 en bijlage 3). De lengteprofielen zijn zodanig aangelegd dat een noordzuid (profiel 2) en een oostwest profiel (profiel 1 en 3) door het gehele behoudenswaardige terreindeel binnen het plangebied is ontstaan. De bodemopbouw binnen het plangebied bestaat van boven naar beneden uit een verstoorde laag/bouwvoor (S9999), de oude woongrond (S8000), een AC-horizont (S8100), een C-horizont (S9000), een Ab-horizont (S9100) en een 2C-horizont (S9200). De opgebrachte sterk humeuze woongrond ligt op grijsbruine zandige, kleiige oeverafzettingen (S9000) met bovenin een circa 20 cm dik ontwikkelde AC-horizont (S8100). Uit de gedocumenteerde lengteprofielen blijkt dat er sprake is van een gelaagd oeverafzettingsspakket. Circa 30 cm onder de C-horizont ligt een oudere afgedekte donkergrijze matig humeuze A-horizont (S9100). Deze A-horizont ligt op sterkzandige kleiige oeverafzettingen (S9200). De onderzijde van de oeverafzettingen is tijdens het onderzoek niet vastgesteld.

Op basis van dit bodemprofiel blijkt dat in de ondergrond twee niveaus aanwezig zijn waar grondsporen eventueel leesbaar zijn. Het eerste vlak is aangelegd direct onder de oude woongrond, in de bovenzijde van S9000 (op circa 1,7 m +NAP). Dit vlak leverde vele grondsporen op. Het tweede aangelegde vlak ligt direct onder de oude A-horizont, in de bovenzijde van S9200 (op circa 1,3 m +NAP). In dit vlak zijn geen grondsporen vastgesteld.

## Sporen

Er zijn 123 spoornummers uitgedeeld aan archeologische grondsporen, terwijl zes spoornummers zijn toegekend aan een cultuurlaag, een menglaag, natuurlijke lagen en recente (20e -21e eeuwse) verstoringen. De archeologische grondsporen bestaan uit 72 paalkuilen, 27 kuilen, 2 kleiwinningskuilen en 16 greppels. Daarnaast zijn twee spoornummers uitgegeven aan één waterput. De overige sporen betreffen antropogene of natuurlijke verstoringen (zie bijlage 1).

Spoor	Aantal
Paalkuil	72
Kuilen	27
Kleiwinningskuilen	2
Greppels	15
Waterput	1 (2 spoornummers uitgedeeld)
Natuurlijke verstoringen	3
Dierlijk graf	1
Cultuurlaag	1
Menglaag	1
Natuurlijke laag	3
Recente verstoring	2

Tabel1. Sporenoverzicht.

In totaal is 136,27 m2 van in totaal 600,5 m2 opgegraven gebied recent verstoord. Ter plaatse van sleuven 5 en 8 is een proportioneel groot deel van het vlak door recente ingrepen niet meer intact. In sleuven 3, 4, 7 en 9 is het vlak slechts beperkt verstoord, voornamelijk door twee oost-west georiënteerde leidingsleuven van circa 1,5 m breed. Een ander relatief recent spoor betreft de begraving van een dier (hond) in het zuidelijk deel van sleuf 7 (S16).

In put 7 en put 8 zijn twee grondsporen (S15 en S23) gedocumenteerd en geïnterpreteerd als een natuurlijke verkleuring van het vlak.

Verspreid over het plangebied zijn in totaal 15 sporen geïnterpreteerd als greppel. Hiervan zijn zes greppels oost-west georiënteerd (S1, S21, S26, S44, S46, S58, en S21) en zes greppels noord-zuid georiënteerd (S45, S49, S53, S60, S61 en S112). Spoor 48 kent een zuidoost-noordwest oriëntatie. De onderzochte greppels zijn 1 tot 2 m breed. Alleen spoor 1 in put 6 wijkt hiervan af en is circa 4,5 m breed. De interpretatie van S26 en S27 als greppel is vooralsnog voorlopig. Omdat S27 bestaat uit niet aaneengesloten langwerpige segmenten, moeten S26 en S27 mogelijk als tuinbedden geïnterpreteerd worden.





Figuur 3. S45; een noord-zuid georiënteerde greppel in sleuf 4.

In het zuiden van sleuf 4 is een afgeronde rechthoekige waterput gedocumenteerd (spoor 38/42). Deze waterput is tot aan het grondwater gecoupeerd en gedocumenteerd (circa 60 cm onder vlak 1). Op basis van een gutsboring blijkt dat de waterput tot minimaal 1,6 m diep onder vlak 1 aanwezig is. Onder vlak 2 blijft de waterput in-situ behouden gezien in de toekomst geen diepere ontgraving is gepland.



Figuur 4: Waterput (S38) in vlak 2 met aanduiding van verschillende vullingen.

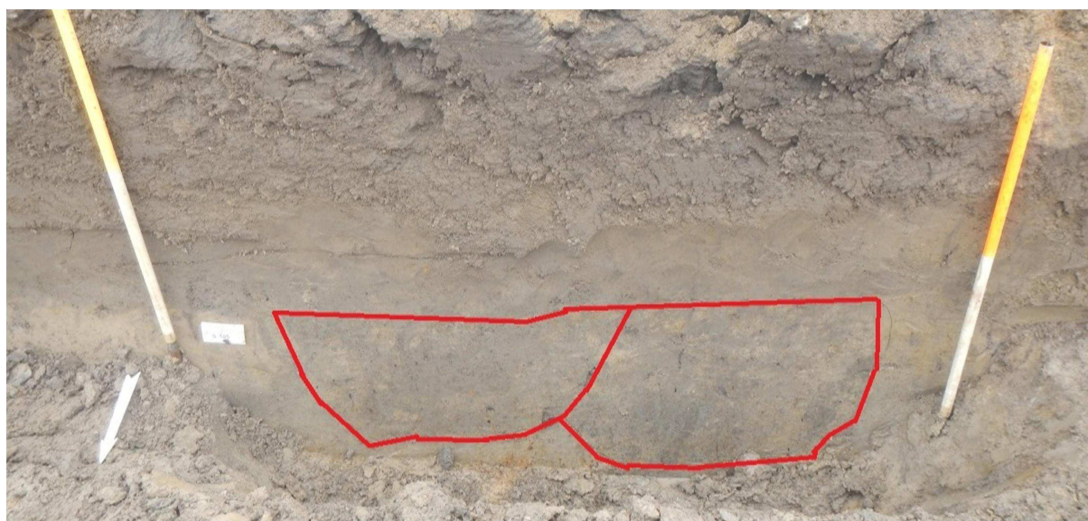
In het onderzochte terreindeel zijn 27 sporen geïnterpreteerd als kuil. Het onderscheid tussen kuil en paalkuil is voornamelijk gemaakt op basis van omvang en de vorm van het spoor in de coupe. Gezien dit onderscheid arbitraire is kan het zijn dat enkele kuilen paalkuilen betreffen en mogelijk deel uitmaken van een gebouwplattegrond. De kuilen komen verspreid binnen het behoudenswaardige deel van het plangebied voor, hierbij valt geen speciale clustering op. Twee diepere komvormige kuilen zijn geïnterpreteerd als kleiwinnings- of drenkkuilen (S 52 en S82) Deze kleiwinnings- of drenkkuilen zijn circa 1 m diep.



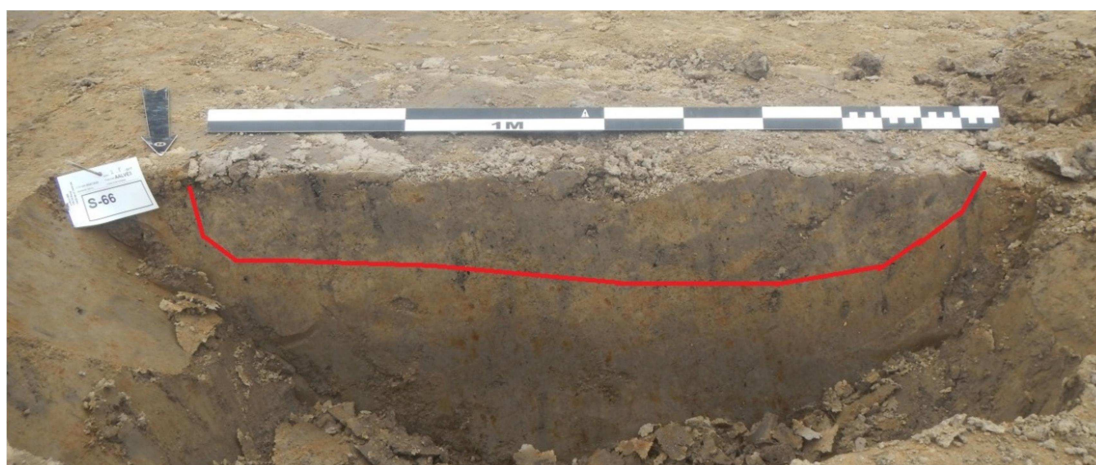
Figuur 5: S82; circa 1 m diepe kleiwinnings- of drenkkuil met schelprijke humeuse kleivulling.

In sleuven 3 t/m 9 zijn in totaal 72 paalkuilen gedocumenteerd. De grootste concentratie aan gedocumenteerde paalkuilen ligt in en rondom sleuven 4 en 9.

Aangezien niet in één aaneengesloten vlak is opgegraven, zijn er op dit ogenblik te veel ruimtelijke hiaten om eenduidig plattegronden aan te kunnen duiden. Mogelijk kunnen deze tijdens de uitwerking van dit onderzoek wel herkend worden door de vorm en de diepte van de paalkuilen meer in detail te bestuderen. Op basis van het aantal sporen kan voorlopig wel gesteld worden dat de paalkuilen meerdere gebouwplattegronden van één of twee vroeg- tot vol middeleeuws erven vertegenwoordigen. Behalve meerdere plattegronden representeren de hoge concentratie aan paalkuilen waarschijnlijk ook meerdere herstelfasen.



Figuur 6. S105 en S115; twee elkaar oversnijdende paalkuilen in sleuf 9



Figuur 7. S66; de bodem van een kuil of paalkuil in sleuf 4.



Figuur 8. S14 een kuil of paalkuil in sleuf 7.

## Vondsten

In totaal zijn 284 vondstnummers uitgedeeld aan 2.058 vondsten (tabel 2 en bijlage 2). Deze vondsten bestaan uit gebruiks aardewerk, bot, keramisch bouw materiaal, metaal, natuursteen en glas.

materiaal	aantal	gewicht (g)
Keramiek	875	10310
Bot	1096	21733
Bouwmateriaal	43	3520
Natuursteen	40	8307
Glas	1	8
Metaal	24	377
<b>totaal</b>	<b>2058</b>	<b>44255</b>

Tabel 2. Aantal vondsten per materiaalcategorie.

Uit een eerste scan blijkt dat het aardewerk uit de grondsporen voornamelijk uit de (late) 8<sup>e</sup> tot de 11<sup>e</sup> of vroege 12<sup>e</sup> eeuw dateert. Het aardewerk afkomstig uit de oude woongrond dateert uit de Late Middeleeuwen tot en met de Nieuwe Tijd. Het materiaal bestaat uit diverse bakselgroepen, zoals kogelpot-aardewerk, Badorfaardewerk, steengoed (Siegburg), Pingsdorf-en blauwgrijs aardewerk. Opvallend is het voorkomen van één fragment Terra Sigilata (V212).

Het keramisch bouw materiaal bestaat uit huttenleem, baksteen en keramische plavuizen.

Het bot betreft in de meeste gevallen kleine hoeveelheden van middelgrote en grote zoogdieren, waaronder hond, paard, varken en rund. In S 16, S17 en S47 zijn forse hoeveelheden botmateriaal gedumpt. Een noemenswaardige vondst is een spinklosje dat is gemaakt uit dierlijk bot. Dit is aangetroffen tijdens de aanleg van het opgravingsvlak (S51), dat dateert uit de Vroege en/of Volle Middeleeuwen.

Er zijn 24 stuks metaal gevonden. Het gaat voornamelijk om spijkers en niet definieerbare ijzeren brokjes. Behalve ijzer betreffen de metaalvondsten ook één zilveren munt (V100, vermoedelijk uit de 10<sup>e</sup>-11<sup>e</sup> eeuw) en één bronzen mantelspeld (V99).

Het verzamelde natuursteen bestaat o.a. uit fragmenten van maalstenen uit tefriet. Noemenswaardig is voorts een blok tufsteen (V28). Dergelijk materiaal is in de Vroege en Volle Middeleeuwen met name gebruikt voor de bouw van kerken en kloosters. Vermoedelijk betreft het sloopmateriaal dat ter plekke opnieuw is gebruikt.

Het enige glasfragment is van een glazen fles uit de Nieuwe Tijd (V40), verzameld tijdens de aanleg van het vlak.

## Monsters

Van vier verschillende grondsporen zijn drie algemene grondmonsters en één houtskoolmonster genomen (zie tabel 3). Dit ten behoeve van analyse voor botanisch onderzoek en/of een datering.

De afgedekte A-horizont (S9100) is bemonsterd middels een pollenbak en een houtskoolmonster (M3 en M4). Beide monsters zijn genomen om het ontstaan, de fasering en het paleo-landschap van de oeverwal in kaart te brengen.

monster	spoor	put	vlak	interpretatie spoor	aard
1	81	9	1	Kuil	Algemeen monster
2	82	9	1	Kleiwinningskuil	Algemeen monster
3	9100	9	2	A-horizont	Houtskoolmonster
4	9100	9	2	A-horizont	Pollenmonster
5	8	6	1	Paalkuil	Houtskoolmonster
6	44	4	1	Greppel	Algemeen monster

Tabel 3. Overzicht van monsters.

## Voorlopige synthese

Voorlopig blijkt uit het aantal paalkuilen dat binnen het plangebied sprake is van één of twee boerenerven met meerde (bij-)gebouwen, greppels en een waterput. Op basis van het aardewerk worden deze resten vooralsnog gedateerd in de volle en late middeleeuwen. Door het uitwerken van de gegevens kan een concreter beeld gevormd worden van deze resten.

## Advies voor uitwerking op basis van vraagstelling

Voor een nadere beantwoording van de onderzoeksvragen dienen alle sporen te worden uitgewerkt, dat wil zeggen te worden beschreven, geïnterpreteerd en geanalyseerd. Daarnaast dient in samenhang met de grondsporen het vondstmateriaal en bepaalde monsters te worden geanalyseerd.

### Uitwerking van het vondstmateriaal

De analyse van met name het aardewerk is van belang om inzicht te krijgen in niet alleen de datering van de grondsporen, maar ook om inzicht te krijgen in het aanwezige vormenrepertoire en de herkomst van het materiaal. Inzicht in het vormenrepertoire kan iets zeggen over de aard van de plaatsgevonden activiteiten binnen de site (o.a. consumptie/bereiden/voorraad). De herkomst van het aardewerk kan iets zeggen over mogelijke handelscontacten met de site. Daarom wordt geadviseerd om al de 875 scherven te analyseren en determineren volgens het zogenaamde Deventer systeem. Van enkele meer volledige exemplaren zullen daartoe foto's en tekeningen worden gemaakt. Op basis van het hoge aantal vondsten betreft dit ongeveer 20 foto's en 20 tekeningen.

Naast het aardewerk wordt voorgesteld om het keramisch bouw materiaal te determineren en analyseren (43 stuks).

Een analyse op het botmateriaal kan inzicht verschaffen in de lokaal/regionale voedsel economie en het eetpatroon van de bewoners van het vroeg/volmiddeleeuws boeren erf. Hiervoor dient het botmateriaal geanalyseerd en gedetermineerd te worden (1096 stuks). Ter illustratie kunnen vervolgens enkele opmerkelijke vondsten worden gefotografeerd. Gezien het aantal vondsten wordt voorgesteld om ongeveer 5 foto's te maken.

Een nadere analyse van het natuursteen (40 stuks) kan op basis van soort, de aanwezigheid van bewerkingssporen, en de relatie tot andere vondsten mogelijk inzicht geven in de herkomst van het materiaal (netwerken) en voor welke activiteiten het steenmateriaal werd gebruikt. Vervolgens kunnen van enkele exemplaren detail foto's genomen worden ter verduidelijking. Het gaat hierbij om 3 foto's.

Tot slot dienen de determineerbare metaalvondsten worden geanalyseerd en verder met de relatie tot het grondspoor te worden bestudeerd.

### Conserveren

Gezien de intrinsieke waarde van de bronzen fibulae en de zilverenmunt dienen beide vondsten te worden geconserveerd zodat hun materiele toestand niet verslechterd. Gezien de geringe informatiewaarde wordt voorgesteld om de vele spijkers en andere draadvormige metaalvondsten niet te conserveren. Niet determineerbare metaalvondsten (6 stuks) dienen te worden geröntgend zodat een bestudering en interpretatie van deze vondsten mogelijk wordt. Indien na interpretatie blijkt dat deze resten behoudenswaardige informatiewaarden hebben dienen deze te worden geconserveerd zodat hun materiele toestand niet verslechterd.

### Uitwerking van de monsters

Al de monsters zullen in eerste instantie alleen gewaardeerd worden op de aanwezigheid van geschikt materiaal; een analyse vindt alleen plaats wanneer geschikt materiaal aanwezig is. Op basis van het waarderingsrapport wordt een advies opgesteld voor het verder uitwerken van de monsters. Op basis van dit rapport neemt de gemeente een beslissing tot het uitvoeren van analyses.

#### Voorlopig voorstel

Om de vindplaats en zijn materiële resten te koppelen aan een absolute dateringen wordt voorgesteld om monster 2 en 4 te analyseren middels <sup>14</sup>C. Met betrekking tot de voedseleconomie, landschap en landschapsgebruik komen vier monsters (M1, M2, M4 en M6) in aanmerking voor analyse om macro-botanische resten. Voor analyse op pollen wordt voorgesteld om de vulling van S82 en S9100 te analyseren (M2 en M4, zie tabel 4).

### Overzicht

Hieronder wordt een overzicht gegeven van de in het evaluatieverslag voorgestelde specialistisch onderzoek:

Analyse		Stuks
<i>Vondsten</i>		
Aardewerk	Determinatie	875
	Foto	20
	Tekening	20
Bouwmateriaal	Determinatie	43
Bot	Determinatie	1096
	Foto	5
Natuursteen	Determinatie	40
	Foto	3
Metaal	Interpretatie	24
	Röntgen (determinatie)	6

	Foto	<i>Minimaal 2; maximaal aantal pas bekend na röntgen van metaalvondsten</i>		
<i>Conservering</i>				
		<i>Minimaal 2; maximaal aantal pas bekend na röntgen van metaalvondsten</i>		
<i>Monsters</i>				
Monster	Waardering	<sup>14</sup> C analyse	Macro-botanische analyse	Pollenanalyse
1	ja	Nee	Ja	Nee
2	Ja	Ja	Ja	Ja
3	Ja	Nee	Nee	Nee
4	Ja	Ja	Ja	Ja
5	Ja	Nee	Nee	Nee
6	Ja	Nee	Ja	Nee

Tabel 4: Voorstel uitwerking aantal vondsten en monsters.

## Bijlagen:

Figuur 1. Ligging plangebied (omlijnd); inzet: ligging in Nederland (ster).

Figuur 2. Methodenkaart.

Figuur 3. S45; een noord-zuid georiënteerde greppel in sleuf 4.

Figuur 4. Waterput (S38) in vlak 2 met aanduiding van verschillende vullingen.

Figuur 5: S82; circa 1 m diepe kleiwinnings- of drenkkuil met schelprijke humeuze kleivulling.

Figuur 6. S105 en S115; twee elkaar oversnijdende paalkuilen in sleuf 9.

Figuur 7. S66; de bodem van een kuil of paalkuil in sleuf 4.

Figuur 8. S14 een kuil of paalkuil in sleuf 7.

Tabel 1. Sporenoverzicht.

Tabel 2. Aantal vondsten per materiaalcategorie.

Tabel 3. Overzicht van monsters.

Tabel 4: Voorstel uitwerking aantal vondsten en monsters.

Kaartbijlage 1. Voorlopige resultaten proefsleuven/opgraving.

Kaartbijlage 2. Lengte profielen 1, 2 en 3.

Bijlage 1. Sporenlijst.

Bijlage 2. Vondstenlijst.

Bijlage 3. Kolomprofielen.

Bijlage 4. Palenplan.

Bijlage 5. Paaloppervlak versus bouwblok oppervlak.



## Literatuur

**Van Dijk, X.C.C.**, 2017. *Adviesdocument; Archeologisch proefsleuvenonderzoek, plangebied Grote Kerkstraat 58-60 te Wijk en Aalburg*, gemeente Aalburg. Weesp.

**Roggen, R.E.E.**, 2017. Programma van Eisen Grote Kerkstraat 58-60 te Aalburg; IVO-Proefsleuven (IVO-P), met doorstart tot opgraving, *RAAP-PvE 1819*. Weesp.

**Tichelman, G.**, 2017. (Programma van Eisen Grote Kerkstraat 58-60 te Aalburg; IVO-Proefsleuven (IVO-P), met doorstart tot opgraving), *Addendum bij RAAP-PvE 1819*. Weesp.

Archeologisch proefsleuvenonderzoek, plangebied Grote Kerkstraat  
 58-60 te Wijk en Aalburg  
 gemeente Aalburg  
 Sporenoverzicht  
 Kaartbijlage, schaal 1:200

legenda

sporen

- C-horizont
- Dier begraving
- Greppel
- Kleinwingskul
- Kul
- natuurlijke verstering
- Oude woongrond
- Paalkul
- recente verstering
- waterput

overig

- vondst
- kolomprofiel
- monster
- grens plangebied

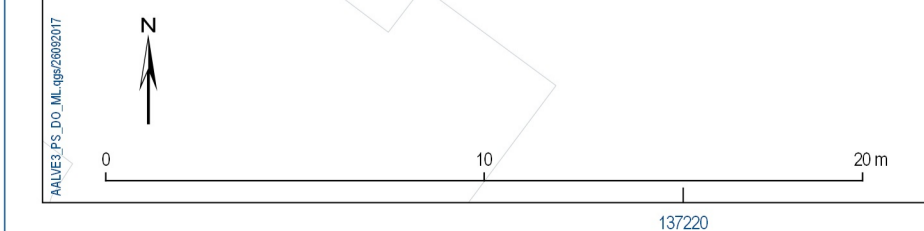
410380  
410400  
410420  
410440

410380  
410400  
410420  
410440

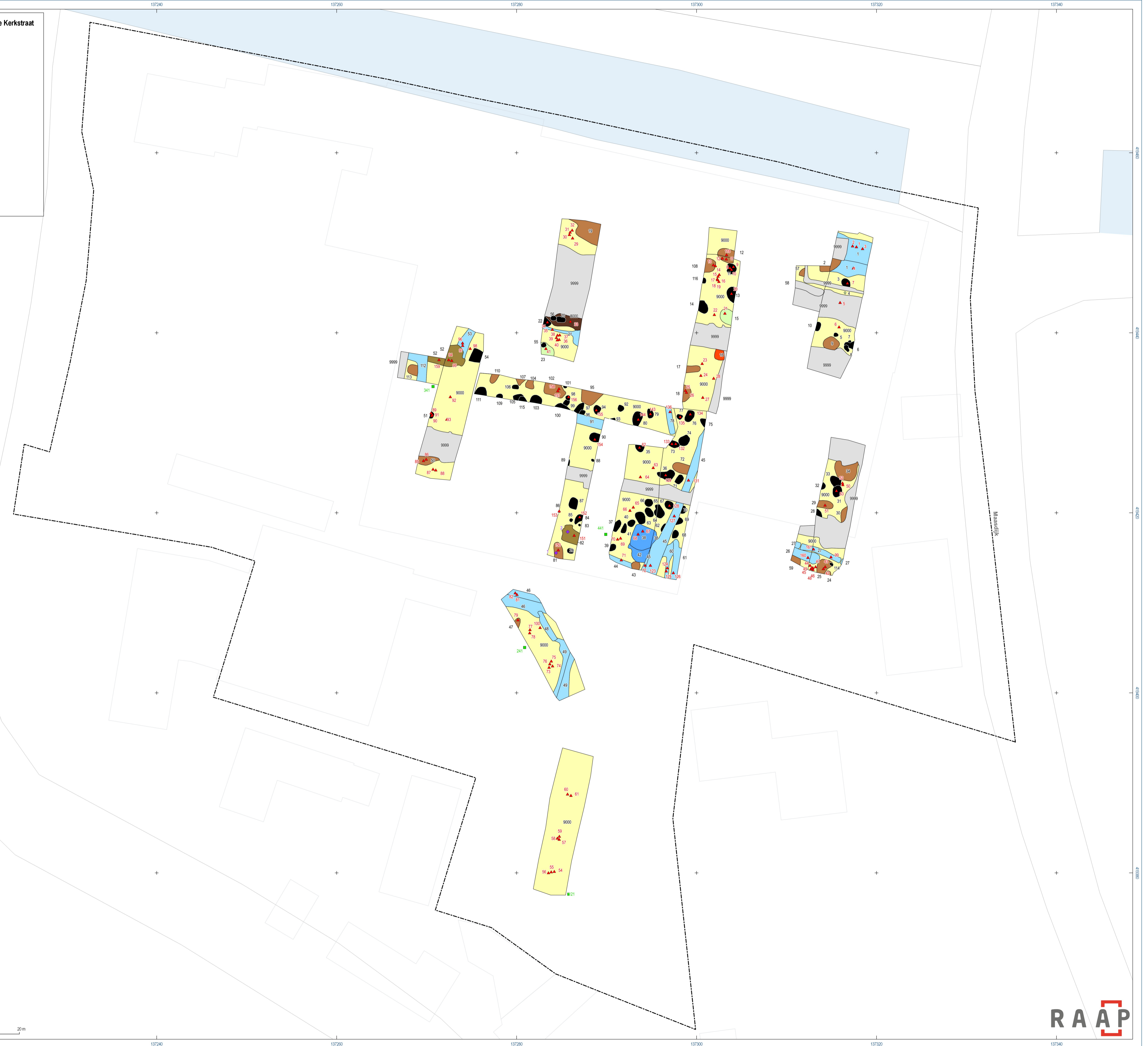
Grote Kerkstraat

Marsdijk

Kerkverreweide



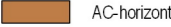

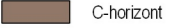

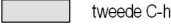


137220 137240 137260 137280 137300 137320 137340

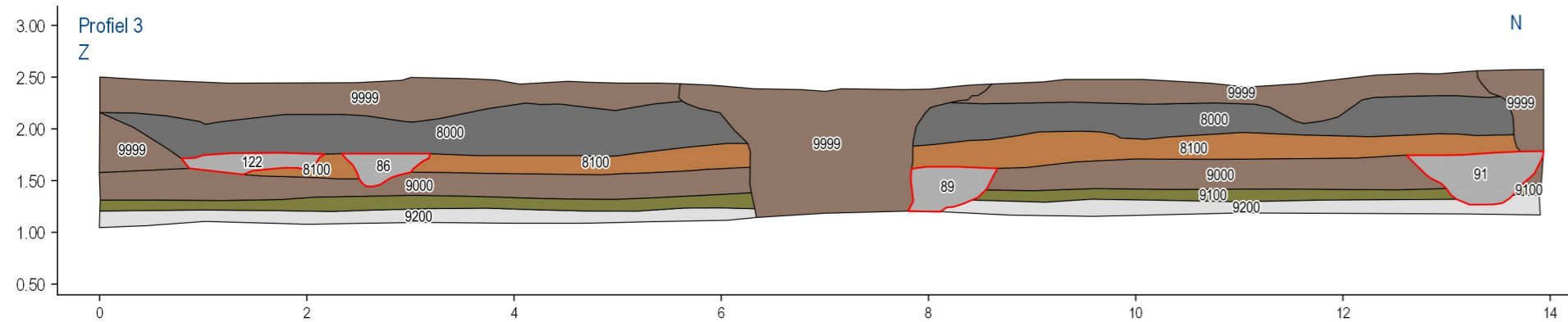
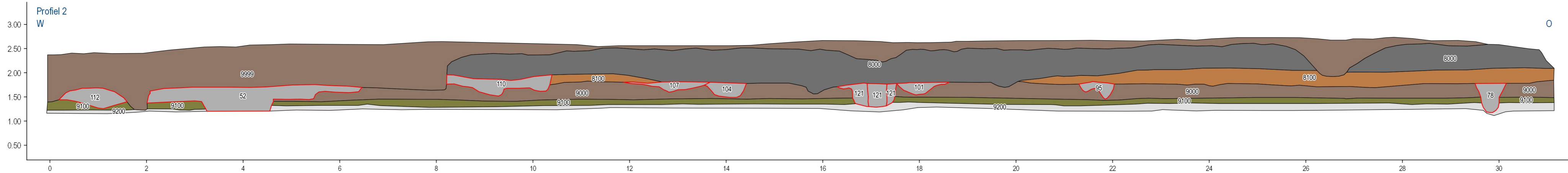
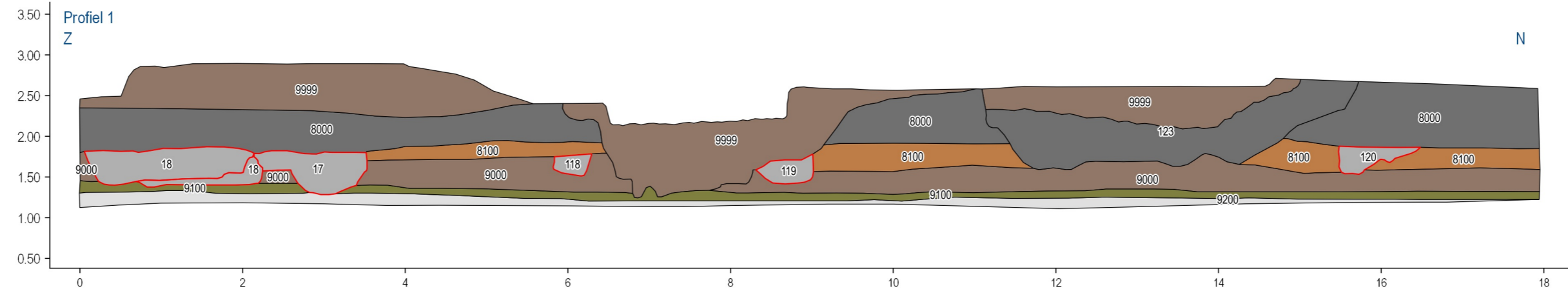


**Archeologisch proefsleuvenonderzoek, plangebied Grote Kerkstraat  
58-60 te Wijk en Aalburg  
Gemeente Aalburg  
Overzicht profielen**

Kaartbijlage 2, schaal 1:60

**legenda**

<i>interpretatie</i>	 AC-horizont
 grondspoor	 C-horizont
 oude woongrond	 tweede C-horizont
 oude A-horizont	 versterking



AALVE3\_Bijlage 1\_Sporenlijst

Spoor	Put	Vlak	Vorm	Gecoupeerd	Vourmcoupe	Diepte CM	Interpretatie	Vulling	Textuur	Bioturbatie	Kleur	Gevlekt	Humus	Baksteen	Hutteleem	Houtskool	Fosfaat	FEMIN	Opmerking
1	6	1	lin	Ja	kom	60	Greppel	0	Kz2	Nee	DUY	U	h1	1	0	1	0	-	-
1	6	1	lin	Ja	kom	60	Greppel	1	Kz1	Nee	Y	U	h1	0	0	0	0	-	-
2	6	1	onr	Ja	kom	52	Kuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	2	0	-	houtschool laagje
3	6	1	rond	Ja	onr	18	Paalkuil	0	Kz2	Nee	DY	E	h1	0	2	1	0	-	-
4	6	1	rond	Ja	kom	4	natuurlijke verstoring	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	0	0	-	-
5	6	1	rond	Ja	onr	16	Paalkuil	0	Kz2	Nee	DY	U	h1	0	2	1	0	-	-
6	6	1	onr	Nee	-	0	Paalkuil	0	Kz2	Nee	YU	U	h1	0	0	0	0	-	Insteek spoor 7 en 8
7	6	1	rond	Ja	onr	16	Paalkuil	0	Kz2	Nee	DY	U	h1	1	2	2	2	-	-
8	6	1	donut	Ja	onr	40	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	E	h1	0	2	1	2	-	-
9	6	1	ovaal	Ja	kom	64	Kuil	0	Kz2	Nee	Y	DU	h1	0	2	0	0	-	-
9	6	1	ovaal	Ja	kom	64	Kuil	1	Kz2	Nee	LUY	-	-	0	0	0	0	-	-
10	6	1	rond	Ja	kom	40	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	0	-	-
11	7	1	rond	Ja	kom	22	Paalkuil	0	Kz2	Nee	DY	-	h1	0	0	1	0	-	-
12	7	1	ovaal	Ja	kom	24	Kuil	0	Kz2	Nee	DY	U	h2	0	2	1	2	-	-
13	7	1	rond	Ja	kom	30	Paalkuil	0	Kz2	Ja	Y	U	h1	0	0	1	0	-	In het veld niet duidelijk, op foto wel paalkuil zichtbaar
14	7	1	onr	Ja	kom	47	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	2	2	-	-
15	7	1	ovaal	Nee	-	0	natuurlijke verstoring	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	0	-	-
16	7	1	ovaal	Nee	-	0	Dier begraving	0	Kz2	Nee	DY	U	h1	0	0	0	0	-	Recent, met skelet hond
17	7	1	ovaal	Ja	kom	26	Kuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	0	-	ODB1
18	7	1	rond	Ja	kom	60	Kuil	0	Ks2	Nee	DY	U	h1	0	2	2	0	-	-
18	7	1	rond	Ja	kom	60	Kuil	1	Ks2	Nee	LU	Y	h1	0	2	0	0	-	-
19	8	1	onr	Ja	kom	32	Kuil	0	Kz2	Ja	Y	U	h1	0	0	1	0	-	-
20	8	1	onr	Ja	kom	22	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	1	0	1	0	-	-
21	8	1	lin	Ja	kom	12	Greppel	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	0	0	-	-
22	8	1	ovaal	Ja	kom	30	Paalkuil	0	Kz2	Nee	DY	-	h1	0	0	1	0	-	-
23	8	1	ovaal	Nee	-	0	natuurlijke verstoring	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	0	-	-
24	5	1	rond	Nee	-	0	Kuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	1	0	1	0	-	-
25	5	1	ovaal	Ja	kom	54	Kuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	1	0	1	0	-	Slecht rand van S25 ligt in sleuf
26	5	1	rond	Ja	kom	15	Greppel	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	0	-	-
27	5	1	lin	Ja	kom	50	Greppel	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	1	0	1	0	-	greppel bestaat uit segmenten
28	5	1	rond	Ja	kom	32	Paalkuil	0	Kz2	Nee	U	Y	h1	0	0	1	0	-	-
29	5	1	ovaal	Ja	kom	29	Kuil	0	Kz2	Nee	DY	U	h1	0	1	2	0	-	-
30	5	1	ovaal	Ja	kom	40	Kuil	0	Kz2	Nee	DY	U	h1	0	1	2	0	-	-
31	5	1	ovaal	Ja	kom	44	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	0	-	-
32	5	1	rond	Ja	kom	32	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	0	-	-
33	5	1	rond	Ja	kom	30	Paalkuil	0	Kz2	Nee	LY	U	h1	0	1	1	0	-	-
34	5	1	rond	Ja	kom	50	Kuil	0	Kz2	Nee	DY	U	h1	0	1	1	0	-	Boring, Rechthoekige kuil
34	5	1	rond	Ja	kom	50	Kuil	1	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	0	-	-
35	4	1	rond	Ja	kom	30	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	2	1	1	2	-	-
36	4	1	rond	Ja	kom	40	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	NVT	h1	0	0	1	2	-	-

AALVE3\_Bijlage 1\_Sporenlijst

37	4	1	ovaal	Ja	kom	20	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	0	-	ODB1
38	4	2	rond	Ja	kom	160	waterput	0	Kz2	Nee	DY	-	h1	0	1	1	2	-	BORING, MINIMAAL 0.8 M, MOGELIJK 2 M
38	4	2	rond	Ja	kom	160	waterput	1	Zs1	Nee	LY	-	-	0	0	0	0	FE1	-
38	4	2	rond	Ja	kom	160	waterput	2	Kz1	Nee	Y	-	h1	0	0	1	2	-	-
38	4	2	rond	Ja	kom	160	waterput	3	Kz1	Nee	Y	E	h1	0	0	1	2	-	-
39	4	1	rond	Ja	vier	37	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	0	-	-
40	4	1	rond	Ja	kom	30	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	0	0	-	-
41	4	1	ovaal	Ja	kom	36	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	0	-	-
42	4	1	onr	Nee	-	0	waterput	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	0	-	-
43	4	1	rond	Ja	kom	15	Kuil	0	Kz2	Nee	DY	-	h1	0	1	1	0	-	-
44	4	1	lin	Ja	kom	28	Greppel	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	1	-	-
45	4	1	lin	Ja	kom	40	Greppel	0	Kz2	Nee	DY	-	h2	0	1	1	1	-	-
45	4	1	lin	Ja	kom	40	Greppel	1	Kz2	Nee	U	Y	-	0	0	0	1	-	-
46	2	1	lin	Nee	-	0	Greppel	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	2	0	2	0	-	-
46	2	1	lin	Nee	-	0	Greppel	1	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	0	0	-	-
47	2	1	ovaal	Ja	kom	12	Kuil	0	Kz2	Nee	DY	-	h3	0	0	0	0	-	ODB5
48	2	1	lin	Ja	kom	20	Greppel	0	Kz2	Nee	duy	U	h1	0	0	1	0	-	-
49	2	1	lin	Nee	-	0	Greppel	0	Kz2	Nee	duy	U	h1	0	0	0	0	-	-
50	3	1	ovaal	Ja	kom	76	Kuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	0	-	-
51	3	1	rond	Ja	kom	54	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	2	0	-	-
52	3	1	rond	Ja	kom	102	Kleiwinningsskuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	2	1	2	-	Boring
53	3	1	lin	Ja	kom	45	Greppel	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	0	2	-	-
54	3	1	vier	Ja	kom	52	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	0	-	-
55	3	1	rond	Ja	kom	35	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	0	-	-
56	3	1	rond	Ja	kom	14	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	0	-	ODB1, VAAG
57	6	1	rond	Ja	kom	30	Kuil	0	Kz2	Nee	DY	U	h1	0	1	1	0	-	-
58	6	1	lin	Ja	kom	24	recente verstoring	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	1	-	-
59	5	1	rond	Ja	kom	47	Kuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	2	-	-
60	9	1	lin	Ja	kom	4	Greppel	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	0	-	-
61	9	1	lin	Ja	kom	22	Greppel	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	1	-	-
62	9	1	ovaal	Ja	kom	32	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	2	-	-
63	9	1	ovaal	Ja	kom	30	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	1	-	-
64	9	1	ovaal	Ja	kom	26	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	2	-	-
65	9	1	onr	Ja	kom	32	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	1	-	-
66	9	1	ovaal	Ja	kom	13	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	1	-	-
67	9	1	rond	Ja	kom	14	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	1	-	-
68	9	1	ovaal	Ja	kom	22	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	1	-	-
69	9	1	ovaal	Ja	kom	20	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	2	-	-
70	9	1	ovaal	Ja	kom	16	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	2	-	-
71	9	1	ovaal	Ja	kom	28	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	2	-	-
72	9	1	ovaal	Ja	kom	34	Kuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	2	2	-	ODB5
73	9	1	ovaal	Ja	kom	14	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	1	-	-
74	9	1	ovaal	Ja	kom	26	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	1	-	-
75	9	1	ovaal	Ja	kom	26	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	2	-	-
76	9	1	ovaal	Ja	kom	28	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	2	1	1	-	-

AALVE3\_Bijlage 1\_Sporenlijst

77	9	1	rond	Ja	kom	30	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	1	-	-
78	9	1	lin	Ja	kom	48	Greppel	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	2	-	-
79	9	1	ovaal	Ja	kom	22	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	2	-	-
80	9	1	ovaal	Ja	kom	48	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	-	h1	0	0	1	1	-	-
80	9	1	ovaal	Ja	kom	48	Paalkuil	1	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	2	-	-
81	9	1	lin	Ja	kom	55	Kuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	2	1	-	ODB1
81	9	1	lin	Ja	kom	55	Kuil	1	Kz2	Nee	DY	U	h1	0	2	0	2	-	-
82	9	1	onr	Ja	kom	100	Kleiwinningskuil	0	Kz2	Nee	DY	U	h1	0	1	2	2	-	ODS2
83	9	1	rond	Ja	kom	33	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	2	-	-
84	9	1	ovaal	Ja	onr	10	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	1	-	-
85	9	1	rond	Ja	kom	16	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	2	-	-
86	9	1	rond	Ja	kom	6	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	1	-	-
87	9	1	ovaal	Nee	-	0	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	2	-	-
88	9	1	rond	Ja	kom	7	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	0	-	-
89	9	1	ovaal	Ja	kom	20	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	1	-	-
90	9	1	ovaal	Ja	kom	35	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	0	-	-
90	9	1	ovaal	Ja	kom	35	Paalkuil	1	Kz2	Nee	Y	-	-	0	0	1	1	-	-
91	9	1	lin	Ja	kom	42	Greppel	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	2	-	-
92	9	1	rond	Ja	kom	30	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	2	-	-
93	9	1	rond	Ja	hoek	10	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	1	-	-
94	9	1	rond	Ja	kom	20	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	1	-	-
95	9	1	onr	Ja	kom	55	Kuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	2	-	ODB1
96	9	1	ovaal	Ja	kom	25	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	1	-	-
97	9	1	ovaal	Ja	kom	32	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	1	-	-
98	9	1	rond	Ja	kom	14	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	1	-	-
99	9	1	ovaal	Ja	kom	7	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	1	-	-
100	9	1	ovaal	Ja	kom	22	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	2	1	-	-
101	9	1	rond	Ja	kom	20	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	1	-	-
102	9	1	onr	Ja	kom	49	Kuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	2	1	-	-
103	9	1	rond	Ja	kom	10	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	2	2	-	-
104	9	1	onr	Ja	kom	23	Kuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	1	-	-
105	9	1	ovaal	Ja	kom	56	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	2	-	-
106	9	1	ovaal	Ja	hoek	10	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	1	-	-
107	9	1	rechth	Ja	kom	18	Kuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	1	-	-
108	7	1	ovaal	Ja	kom	32	Kuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	1	0	-	Zuidelijk deel spoor 14
109	9	1	rond	Ja	kom	20	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	2	1	-	-
110	9	1	ovaal	Ja	kom	24	Kuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	0	-	-
111	9	1	rond	Ja	kom	32	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	1	1	1	-	-
112	3	1	lin	Ja	kom	32	Greppel	0	Kz2	Nee	DY	U	h1	0	1	2	1	-	-
113	3	1	ovaal	Ja	kom	15	Kuil	0	Kz2	Nee	DY	U	h1	0	1	2	1	-	-
114	5	1	ovaal	Ja	kom	54	Paalkuil	0	Kz2	Nee	DY	U	h1	0	0	0	0	-	-
115	9	1	rond	Ja	kom	40	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	0	0	-	-
116	7	1	rond	Ja	kom	25	Paalkuil	0	Kz2	Nee	Y	U	h1	0	0	0	0	-	-
117	7	2	rond	Ja	kom	42	Paalkuil	0	Kz1	Nee	Y	U	h1	0	1	1	0	-	-
118	7	1	rond	Ja	kom	52	Paalkuil	0	Kz1	Nee	U	Y	h1	0	0	1	1	-	-

AALVE3\_Bijlage 1\_Sporenlijst

119	7	1	rond	Ja	kom	34	Paalkuil	0	Kz1	Nee	U	Y	h1	0	0	1	2	-	-
120	7	1	rond	Ja	kom	23	Paalkuil	0	Kz1	Nee	Y	U	h1	0	0	1	1	-	-
121	7	1	rond	Ja	kom	50	Paalkuil	0	Kz1	Nee	Y	-	h2	0	1	2	1	-	-
121	7	1	rond	Ja	kom	50	Paalkuil	1	Kz1	Nee	U	Y	h1	0	0	1	1	-	-
122	9	1	NVT	Ja	onr	16	Kuil	0	Kz1	Nee	Y	U	h1	0	0	1	2	-	-
123	7	1	NVT	Ja	kom	112	Kuil	0	Kz1	Nee	DY	U	h1	1	1	2	2	-	Lijkt recent
8000	100	1	NVT	Nee	-	0	Oude woongrond	0	Kz1	Nee	DY	-	h2	2	2	2	1	FE1	-
8100	100	1	NVT	Nee	-	0	AC-horizont	0	Kz1	Nee	U	Y	h1	0	1	1	2	FE1	-
9000	100	1	NVT	Nee	-	0	C-horizont	0	Kz2	Nee	UY	U	h1	0	0	0	0	-	-
9100	100	1	NVT	Nee	-	0	Ab-horizont	0	Kz2	Nee	DY	-	h2	0	0	1	1	FE1	-
9200	100	1	NVT	Nee	-	0	2C-horizont	0	Kz3	Nee	LY	-	-	0	0	0	0	FE2	Zandbrokken
9999	100	1	NVT	Nee	-	0	recente verstoring	0	Kz2	Nee	UY	U	h1	0	0	0	0	-	-

## AALVE3\_Bijlage 2\_Vondstenlijst

Vondst	Spoor	Materiaal	Specifiek	Aantal	Gewicht	Opmerking
1	1	keramiek	Gebruiksaardewerk	5	47	-
2	1	Bot	Dierlijk	3	168	-
3	1	Steen	Natuursteen	1	11	-
4	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	57	-
5	9999	Bot	Dierlijk	1	38	-
6	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	2	55	-
7	3	Bot	Dierlijk	1	9	-
8	1	keramiek	Bouw materiaal	4	125	fragment baksteen
9	11	Bot	Dierlijk	1	7	-
10	11	keramiek	Gebruiksaardewerk	11	180	-
11	12	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	3	-
12	12	Bot	Dierlijk	5	36	-
13	11	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	7	-
14	11	Bot	Dierlijk	1	9	-
15	9000	Bot	Dierlijk	11	101	-
16	9000	Steen	Natuursteen	1	28	-
17	9000	Metaal	Ijzer	4	81	1 spijker, 3 stukjes onbepaald
18	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	17	153	-
19	9000	Metaal	Ijzer	2	11	spijker
20	13	Bot	Dierlijk	1	24	-
21	15	Bot	Dierlijk	19	584	-
22	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	9	85	-
23	9000	Bot	Dierlijk	12	309	-
24	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	6	49	-
25	18	Bot	Dierlijk	5	52	-
26	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	3	30	-
27	9000	Metaal	Ijzer	1	50	stukje onbepaald
28	9000	Steen	Natuursteen	1	4630	tufsteen
29	9000	Bot	Dierlijk	31	1102	-
30	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	8	60	-
31	9000	keramiek	Bouw materiaal	1	107	fragment baksteen
32	9000	Metaal	Ijzer	1	23	spijker
33	20	keramiek	Gebruiksaardewerk	3	24	-
34	22	Bot	Dierlijk	2	42	-
35	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	2	-
36	9000	Bot	Dierlijk	18	544	-
37	20	keramiek	Gebruiksaardewerk	30	14	-
38	9000	Metaal	Ijzer	2	0	stukje onbepaald
39	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	7	-
40	9000	Glas	Overig	1	8	-
41	23	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	8	-
42	25	Bot	Dierlijk	2	30	-
43	25	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	21	-
44	9000	keramiek	Bouw materiaal	2	225	fragment baksteen
45	9000	Bot	Dierlijk	22	649	-
46	9000	Steen	Natuursteen	2	441	-



## AALVE3\_Bijlage 2\_Vondstenlijst

47	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	50	447	-
48	9000	Bot	Dierlijk	103	293	-
49	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	3	144	-
50	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	16	-
51	29	keramiek	Gebruiksaardewerk	2	10	-
52	9000	Bot	Dierlijk	173	1049	-
53	31	keramiek	Gebruiksaardewerk	3	62	-
54	9000	Bot	Dierlijk	22	774	-
55	9000	Steen	Natuursteen	1	50	-
56	9000	Steen	Natuursteen	14	178	-
57	9000	Bot	Dierlijk	33	1288	-
58	9000	Steen	Natuursteen	1	75	-
59	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	6	127	-
60	9000	Bot	Dierlijk	9	340	-
61	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	5	50	-
62	35	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	47	-
63	9000	Steen	Natuursteen	1	249	-
64	9000	Bot	Dierlijk	1	27	-
65	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	4	66	-
66	9000	Bot	Dierlijk	1	12	-
67	38	Bot	Dierlijk	220	4961	-
68	38	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	50	-
69	9000	Bot	Dierlijk	21	549	-
70	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	14	102	-
71	44	Bot	Dierlijk	0	473	schelpen resten
72	45	Bot	Dierlijk	1	23	-
73	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	29	285	-
74	9000	Bot	Dierlijk	49	693	-
75	9000	keramiek	Bouwmetaal	1	117	Mortel
76	9000	Metaal	Ijzer	1	9	spijker
77	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	18	-
78	9000	Bot	Dierlijk	7	276	-
79	47	Bot	Dierlijk	2	93	-
80	46	Metaal	Ijzer	1	72	haak
81	46	Bot	Dierlijk	14	242	-
82	46	keramiek	Gebruiksaardewerk	10	74	-
83	1	keramiek	Gebruiksaardewerk	32	444	-
84	18	keramiek	Gebruiksaardewerk	6	57	-
85	30	keramiek	Gebruiksaardewerk	3	68	-
86	50	Bot	Dierlijk	1	33	-
87	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	11	124	-
88	9000	Bot	Dierlijk	10	110	-
89	51	keramiek	Bouwmetaal	21	2212	hutteleem
90	51	Bot	Artefact	1	20	SPINKLOS
91	51	keramiek	Gebruiksaardewerk	2	50	-
92	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	5	26	-
93	9000	Bot	Dierlijk	3	7	-
94	52	keramiek	Gebruiksaardewerk	4	50	-
95	92	Bot	Dierlijk	1	37	-
96	53	Bot	Dierlijk	4	127	-

## AALVE3\_Bijlage 2\_Vondstenlijst

97	53	keramiek	Gebruiksaardewerk	12	92	-
98	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	9	-
99	27	Metaal	fibula brons	1	9	-
100	9000	Metaal	zilver munt	1	1	-
101	1	keramiek	Gebruiksaardewerk	2	84	-
102	27	keramiek	Gebruiksaardewerk	6	58	-
103	18	keramiek	Gebruiksaardewerk	3	4	-
104	39	keramiek	Gebruiksaardewerk	2	17	-
105	22	keramiek	Gebruiksaardewerk	4	54	-
106	34	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	9	-
107	53	keramiek	Gebruiksaardewerk	5	12	-
108	53	keramiek	Bouw materiaal	1	68	fragment baksteen
109	53	Bot	Dierlijk	3	70	-
110	53	Bot	Dierlijk	4	47	-
111	53	Bot	Dierlijk	1	11	-
112	47	Bot	Dierlijk	42	522	lijkt relatief jong
113	8000	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	10	-
114	54	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	4	-
115	37	Bot	Dierlijk	13	131	-
116	50	keramiek	Gebruiksaardewerk	13	253	-
117	50	Bot	Dierlijk	3	275	-
118	12	keramiek	Gebruiksaardewerk	18	253	-
119	11	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	9	-
120	13	keramiek	Gebruiksaardewerk	2	18	-
121	40	Bot	Dierlijk	2	51	-
122	55	Bot	Dierlijk	10	176	-
123	45	keramiek	Gebruiksaardewerk	6	57	-
124	60	Bot	Dierlijk	2	54	-
125	60	Steen	Natuursteen	1	139	maalsteen
126	61	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	8	-
127	95	keramiek	Gebruiksaardewerk	2	17	-
128	67	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	3	-
129	36	keramiek	Gebruiksaardewerk	8	124	o.a. mooi fragment Pingsdorf
130	91	Bot	Dierlijk	1	22	-
131	45	keramiek	Gebruiksaardewerk	4	47	-
132	73	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	1	-
133	73	Bot	Dierlijk	1	11	-
134	76	keramiek	Gebruiksaardewerk	2	12	-
135	77	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	1	-
136	78	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	1	-
137	47	Bot	Dierlijk	3	326	schedel hond, lijkt jong
138	47	Bot	Dierlijk	31	482	lijkt relatief jong
139	47	keramiek	Bouw materiaal	1	21	recente Tegel
140	91	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	1	-
141	90	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	1	-
142	37	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	17	-
143	79	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	1	-
144	80	keramiek	Gebruiksaardewerk	5	115	-
145	55	Bot	Dierlijk	11	601	-
146	14	keramiek	Gebruiksaardewerk	7	37	-

## AALVE3\_Bijlage 2\_Vondstenlijst

148	7	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	14	-
149	3	keramiek	Gebruiksaardewerk	3	25	-
150	81	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	13	-
151	82	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	7	-
152	84	Steen	Natuursteen	1	136	-
153	86	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	1	-
154	90	Steen	Natuursteen	1	229	maalsteen
155	94	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	7	-
156	98	Steen	Natuursteen	1	95	maalsteen
157	102	Steen	Natuursteen	1	67	maalsteen
158	102	keramiek	Gebruiksaardewerk	3	19	-
159	52	keramiek	Gebruiksaardewerk	5	52	-
160	26	keramiek	Gebruiksaardewerk	3	20	-
161	27	keramiek	Gebruiksaardewerk	6	26	-
162	8	keramiek	Gebruiksaardewerk	2	24	-
163	5	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	11	-
164	2	keramiek	Gebruiksaardewerk	10	465	-
165	108	keramiek	Gebruiksaardewerk	6	55	-
166	107	Steen	Natuursteen	2	53	-
167	109	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	9	-
168	109	Bot	Dierlijk	1	13	-
169	83	Steen	Natuursteen	1	4	Kei
170	96	Steen	Natuursteen	1	61	-
171	39	Bot	Dierlijk	1	6	-
172	39	keramiek	Gebruiksaardewerk	3	10	-
173	66	keramiek	Gebruiksaardewerk	3	15	-
174	43	keramiek	Gebruiksaardewerk	7	39	-
175	43	Bot	Dierlijk	3	4	-
176	106	Bot	Dierlijk	1	69	-
177	107	Bot	Dierlijk	3	17	-
178	68	Bot	Dierlijk	4	85	-
179	68	keramiek	Gebruiksaardewerk	4	13	-
180	62	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	5	-
181	79	keramiek	Gebruiksaardewerk	3	12	-
182	80	Bot	Dierlijk	7	21	-
183	79	Steen	Natuursteen	1	110	fragment maalsteen
184	77	Bot	Dierlijk	1	1	-
185	78	keramiek	Gebruiksaardewerk	9	36	-
186	78	Bot	Dierlijk	3	48	-
187	72	Bot	Dierlijk	11	393	-
188	36	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	1	-
189	71	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	13	-
190	61	keramiek	Gebruiksaardewerk	2	40	-
191	73	Bot	Dierlijk	4	123	-
192	12	Bot	Dierlijk	5	55	-
193	12	Metaal	Ijzer	1	10	haak
194	5	keramiek	Gebruiksaardewerk	2	1	-
195	65	keramiek	Gebruiksaardewerk	2	22	-
196	74	Bot	Dierlijk	4	48	-
197	74	keramiek	Gebruiksaardewerk	3	7	-

## AALVE3\_Bijlage 2\_Vondstenlijst

198	94	keramiek	Gebruiksaardewerk	2	11	-
199	94	keramiek	Gebruiksaardewerk	11	42	-
200	57	keramiek	Gebruiksaardewerk	3	58	-
201	57	Bot	Dierlijk	4	56	-
202	96	keramiek	Gebruiksaardewerk	6	18	-
203	97	Bot	Dierlijk	1	15	-
204	97	keramiek	Gebruiksaardewerk	4	40	-
205	99	keramiek	Gebruiksaardewerk	2	11	-
206	104	keramiek	Gebruiksaardewerk	5	39	-
207	54	Bot	Dierlijk	1	1	-
208	104	Bot	Dierlijk	2	42	-
209	103	Bot	Dierlijk	2	109	-
210	103	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	8	-
211	110	keramiek	Gebruiksaardewerk	11	63	-
212	111	keramiek	Gebruiksaardewerk	19	113	1 fragmentje Terra Sigilata
213	110	Bot	Dierlijk	4	99	-
214	111	Bot	Dierlijk	3	35	-
215	111	Steen	Natuursteen	1	136	-
216	80	Bot	Dierlijk	2	77	-
217	98	keramiek	Gebruiksaardewerk	0	0	niet aanwezig
218	94	Bot	Dierlijk	1	8	-
219	8	Bot	Dierlijk	1	42	-
220	96	Bot	Dierlijk	1	53	-
221	76	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	35	-
222	100	keramiek	Gebruiksaardewerk	6	33	-
223	105	keramiek	Gebruiksaardewerk	3	46	-
224	105	Bot	Dierlijk	5	114	-
225	109	Steen	Natuursteen	1	5	kei
226	95	keramiek	Gebruiksaardewerk	5	8	-
227	95	Bot	Dierlijk	2	47	-
228	90	keramiek	Gebruiksaardewerk	2	35	-
229	110	Steen	Natuursteen	1	21	kei
230	87	Bot	Dierlijk	5	111	-
231	87	keramiek	Gebruiksaardewerk	21	133	-
232	81	Steen	Natuursteen	1	204	maalsteen
233	81	Bot	Dierlijk	26	1046	-
234	81	keramiek	Gebruiksaardewerk	121	1459	-
235	82	Bot	Dierlijk	5	78	-
236	82	keramiek	Gebruiksaardewerk	5	21	-
237	91	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	16	-
238	102	keramiek	Gebruiksaardewerk	6	21	-
239	102	Bot	Dierlijk	2	57	-
240	31	Bot	Dierlijk	7	101	-
241	31	keramiek	Gebruiksaardewerk	7	69	-
242	31	Steen	Natuursteen	1	26	kei
243	29	keramiek	Gebruiksaardewerk	9	368	-
244	27	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	14	-
245	30	Metaal	Ijzer	1	1	spijker
246	34	keramiek	Gebruiksaardewerk	14	614	-
247	30	keramiek	Gebruiksaardewerk	6	38	-

## AALVE3\_Bijlage 2\_Vondstenlijst

248	30	Bot	Dierlijk	2	12	-
249	30	Steen	Natuursteen	1	30	kei
250	39	Bot	Dierlijk	11	380	varken
251	59	keramiek	Gebruiksaardewerk	17	92	-
252	59	Bot	Dierlijk	6	155	-
253	25	keramiek	Gebruiksaardewerk	5	36	-
254	59	keramiek	Bouwmetaal	1	258	Tegel RB
255	27	keramiek	Gebruiksaardewerk	2	18	-
256	25	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	13	-
257	114	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	5	-
258	24	keramiek	Gebruiksaardewerk	2	11	-
259	58	Metaal	Ijzer	5	93	4 spijkers en 1 stuk ijzer
260	57	keramiek	Gebruiksaardewerk	37	1045	grijs gedraaid
261	53	keramiek	Gebruiksaardewerk	6	49	-
262	38	keramiek	Gebruiksaardewerk	26	255	-
263	38	Bot	Dierlijk	6	179	-
264	38	Steen	Natuursteen	1	1274	tefriet, stuk maalsteen
265	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	2	12	-
266	9000	Bot	Dierlijk	2	17	-
267	9000	keramiek	Gebruiksaardewerk	1	16	-
268	90	keramiek	Gebruiksaardewerk	4	19	-
269	9	Bot	Dierlijk	1	23	-
270	2	Bot	Dierlijk	3	19	-
271	94	Bot	Dierlijk	2	34	-
272	105	Steen	Natuursteen	1	55	tefriet
273	105	Bot	Dierlijk	1	11	-
274	105	keramiek	Gebruiksaardewerk	2	11	-
275	37	keramiek	Bouwmetaal	3	22	hutteleem
276	37	Metaal	Ijzer	1	9	spijker met dikke hoekvormige kop
277	47	keramiek	Gebruiksaardewerk	2	5	-
278	47	Metaal	Ijzer	2	8	spijker
279	49	Bot	Dierlijk	2	19	-
280	18	keramiek	Bouwmetaal	1	27	fragment rode baksteen
281	1	keramiek	Bouwmetaal	1	43	fragment rode baksteen
282	9000	keramiek	Bouwmetaal	1	20	fragment baksteen
283	9000	keramiek	Bouwmetaal	3	231	fragmenten rode baksteen/tegel
284	9000	keramiek	Bouwmetaal	1	10	fragment baksteen
285	20	keramiek	Bouwmetaal	1	34	fragment baksteen

### boring: AALVE3-121

beschrijver: XD, datum: 26-7-2017, X: 137.285,80, Y: 419.377,64, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 2,51, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Aalburg, opdrachtgever: E.A. van Ballegooijen en Zn., uitvoerder: RAAP Zuid



### boring: AALVE3-241

beschrijver: XD, datum: 26-7-2017, X: 137.280,89, Y: 419.405,04, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 2,63, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Aalburg, opdrachtgever: E.A. van Ballegooijen en Zn., uitvoerder: RAAP Zuid



### boring: AALVE3-341

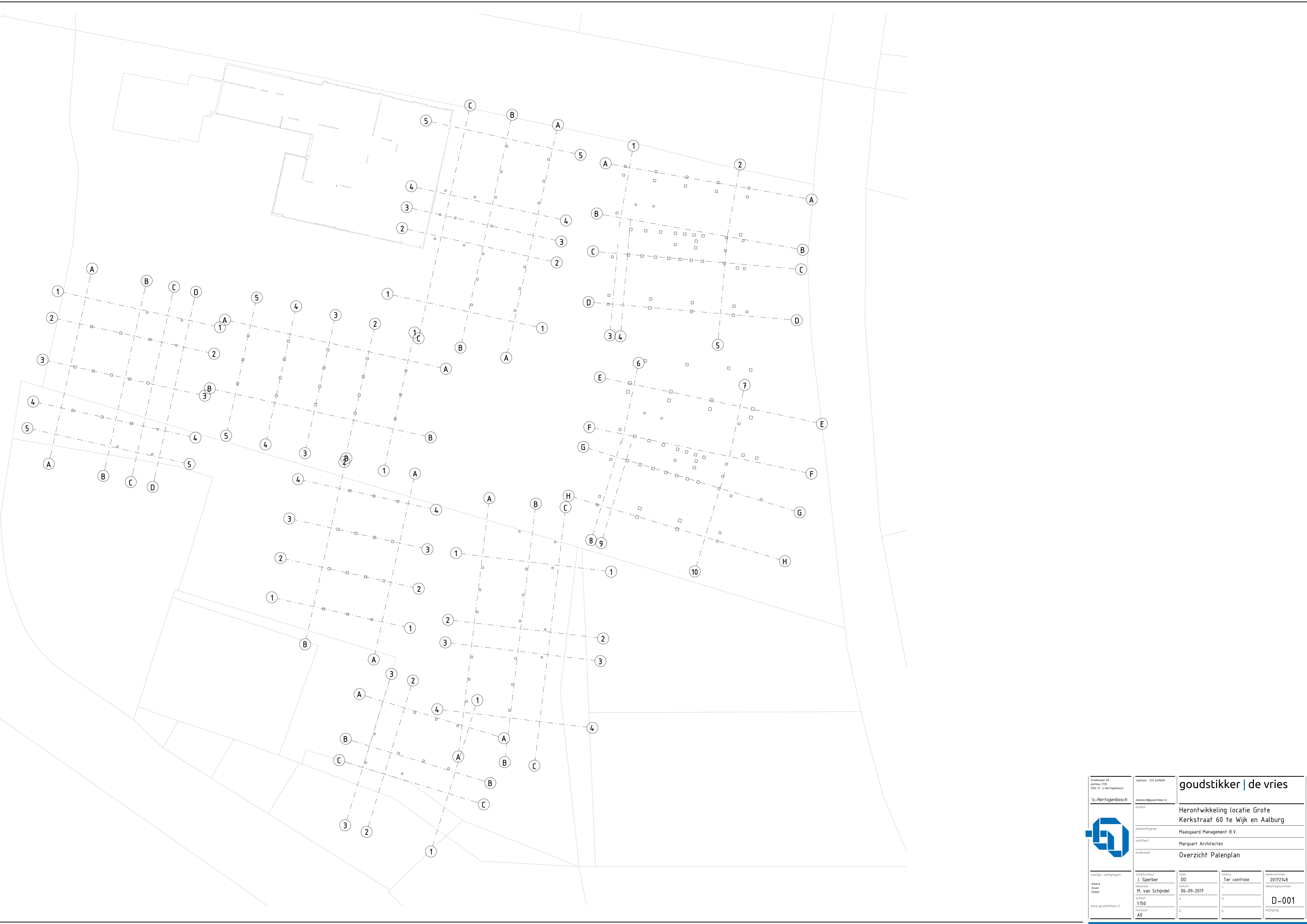
beschrijver: XD, datum: 26-7-2017, X: 137.270,72, Y: 419.434,04, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 2,58, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Aalburg, opdrachtgever: E.A. van Ballegooijen en Zn., uitvoerder: RAAP Zuid



**boring: AALVE3-441**

beschrijver: XD, datum: 26-7-2017, X: 137.290, Y: 419.418, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 2,47, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Aalburg, opdrachtgever: E.A. van Ballegooijen en Zn., uitvoerder: RAAP Zuid





Stadsteam B3 grafisch 200 5202 CC - %Herfagenbosch 's-Hertogenbosch		telefoon 031 6278200 email <a href="mailto:info@goudstikker.nl">info@goudstikker.nl</a>		<b>goudstikker   de vries</b>	
		project Herontwikkeling locatie Grote Kerkstraat 60 te Wijk en Aalburg			
opdrachtgever Maasgaard Management B.V.		architect Marquat Architecten			
onderdeel Overzicht Patenplan		status Ter controle			
overige vestigingen Assen Emmen www.goudstikker.nl		constructeur J. Sperber tekenaar M. van Schijndel schaal 1:150 formaat A0		fase DO datum 06-09-2017 c d e f	
				werknummer 20172168 tekeningnummer <b>D-001</b> wijziging	