

**Archeologische begeleiding  
van de aanleg van een bouwput  
aan Oud Aalden 10 te Aalden,  
gemeente Coevorden (DR)**

Infra

Milieu

Geo-ICT

Archeologie

Geo-informatie

**Archeologische begeleiding van  
de aanleg van een bouwput aan  
Oud Aalden 10 te Aalden,  
gemeente Coevorden (DR)**

opdrachtgever	de heer B. Been
datum	16 april 2013
projectleider	mevrouw drs. A. Spoelstra
projectnummer	95321612
status	definitief
ISSN-nummer	1875-5313
MUG-publicatie	2012-134



MUG-projectnummer	95321612
Opdrachtgever	de heer B. Been
MUG-publicatie	2012-134
Bevoegd gezag	gemeente Coevorden
Beheer en plaats documentatie	MUG Ingenieursbureau b.v.
Onderzoekmeldingsnummer	54783
Tekst	mevrouw drs. A. Spoelstra
Afbeeldingen	de heer A.F. Huygen
Status	definitief
Autorisatie	de heer drs. B. Bijl 
Uitgegeven door	MUG Ingenieursbureau b.v. Postbus 136 9350 AC Leek
Datum	16 april 2013
ISSN	1875-5313

## INHOUDSOPGAVE

<b>Samenvatting</b>	<b>1</b>
<b>1 Inleiding</b>	<b>2</b>
1.1 Algemeen	2
1.2 Ligging van de onderzoekslocatie	2
1.3 Resultaten eerder onderzoek	3
1.4 Doel van het onderzoek	4
1.5 Onderzoeksvragen	4
1.6 Werkwijze	4
<b>2 Resultaten archeologische begeleiding</b>	<b>6</b>
2.1 Bodemopbouw	6
2.2 Sporen en structuren	7
2.2.1 Interpretatie	7
2.3 Vondsten	8
<b>3 Conclusies, waardering en aanbevelingen</b>	<b>9</b>
3.1 Conclusies	9
3.2 Waardering	9
3.3 Aanbevelingen	11
<b>Literatuur</b>	<b>12</b>

## BIJLAGEN

Bijlage 1 Overzicht van de onderzoekslocatie: vlaktekening, coupes en profiel

## Samenvatting

December 2012 heeft MUG Ingenieursbureau een archeologische begeleiding uitgevoerd van de graafwerkzaamheden ten behoeve van een bouwput ten westen van het woonhuis aan Oud Aalden 10 te Aalden, gemeente Coevorden. De archeologische begeleiding is uitgevoerd conform het Programma van Eisen. Hieronder worden de resultaten van het onderzoek kort samengevat.

Tijdens de archeologische begeleiding is vastgesteld dat in de onderzoekslocatie sprake is van een intacte enkeerdgrond, bestaande uit twee fasen, op dekzand. Het van oorsprong aanwezige podzolprofiel was verdwenen. In de top van het dekzand zijn twee sporen aangetroffen, die dateren uit de periode late middeleeuwen-nieuwe tijd. Er zijn geen vondsten aangetroffen.

Er wordt gebruik gemaakt van de waarderingscriteria uit de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie om de 'vindplaats' te waarderen. De vindplaats wordt als *niet-behoudenswaardig* geclassificeerd (algemene score 7). De vindplaats is niet gewaardeerd in de categorie 'beleving', omdat het resten betreffen die niet aan het maaiveld zichtbaar zijn en die eveneens geen betrekking hebben op bebouwing in (sub)recente tijden.

De vindplaats scoort laag in de categorie fysieke kwaliteit. Er zijn geen samenhangende structuren aangetroffen en de sporen zijn daarom niet in breder verband te interpreteren. Binnen het criterium 'conservering' scoort de vindplaats middelhoog, omdat is gebleken dat de sporen onder het esdek goed bewaard zijn gebleven. Eventueel aanwezige sporen in de nabije omgeving zijn waarschijnlijk eveneens goed geconserveerd.

In de categorie inhoudelijke kwaliteit scoort de vindplaats laag binnen de criteria informatiewaarde en representativiteit. Er zijn slechts twee sporen aangetroffen, waarvan het verband en datering onduidelijk is vanwege het ontbreken van vondsten. Hierdoor is niet te bepalen in welke mate de sporen in verband zijn te brengen met vindplaatsen in de nabije omgeving. De vindplaats scoort laag binnen de criteria zeldzaamheid en ensemblewaarde: dergelijke sporen (kleine paalkuilen) zijn te verwachten voor deze periode late middeleeuwen-nieuwe tijd. De vindplaats werpt geen nieuw licht op de datgene dat reeds bekend is over de bewoningsgeschiedenis van deze regio.

De waardering *niet-behoudenswaardig* is enkel van toepassing op het plangebied en niet de vindplaats of es als geheel. In het kader van het huidige planvoornemen is er buiten het plangebied geen onderzoek verricht. Van de es is bekend dat er waardevolle archeologische resten aanwezig zijn. Ook wordt er in de waarderingscriteria van de KNA geen rekening gehouden met de cultuurlandschappelijke waarde van de es. De archeologische en cultuurhistorische waarde van de es in het algeheel blijft daarom onverminderd hoog.

Een archeologische begeleiding vormt per definitie de laatste stap van het archeologisch onderzoek in het kader van de AMZ-cyclus. Door middel van de archeologische begeleiding kan het aspect archeologie in het kader van de planvorming kan worden afgesloten.

Omdat is gebleken dat de conserveringsgraad van de sporen onder het esdek goed is wordt aanbevolen bij bodemingrepen in de nabije omgeving van te voren een archeologisch onderzoek uit te voeren om de aan- of afwezigheid van vindplaatsen vast te stellen.

De bovenstaande resultaten en conclusies zijn ter goedkeuring aangeboden aan het bevoegd gezag, in deze de gemeente Coevorden. Het bevoegd gezag, in deze de gemeente Coevorden, heeft 12 april 2013 aangegeven akkoord te zijn met de resultaten en conclusies van het rapport.

# 1 Inleiding

## 1.1 Algemeen

De aanleiding tot de hier beschreven archeologisch begeleiding (AB) wordt gevormd door de uitbreiding van het woonhuis met een aanbouw aan de westkant van het bestaande huis. De onderzoekslocatie ligt aan Oud Aalden 10 te Aalden, gemeente Coevorden. Omdat deze plannen met bodemversturende ingrepen gepaard gaan, is een archeologisch vooronderzoek noodzakelijk. Het onderzoek wordt uitgevoerd conform de Wet op de archeologische monumentenzorg.

In het verleden is de onderzoekslocatie reeds onderzocht door middel van een bureauonderzoek en een inventariserend veldonderzoek door middel van boringen. Op basis van de resultaten hiervan is een vervolgonderzoek aanbevolen door middel van een archeologische begeleiding. Ten behoeve van deze archeologische begeleiding is een Programma van Eisen opgesteld door het Steunpunt Libau (Mennens, 2012). De heer B. Been heeft MUG Ingenieursbureau, afdeling Archeologie, opdracht gegeven de archeologische begeleiding uit te voeren. Het onderzoek is uitgevoerd in de december 2012 onder leiding van mevrouw A. Spoelstra (KNA-archeoloog). Er is gewerkt conform de eisen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA), versie 3.2 en de richtlijnen uit het PvE.

Tabel 1.2 Overzicht van de objectgegevens

<b>Objectgegevens</b>	
Provincie	Drenthe
Gemeente	Coevorden
Plaats	Aalden
Toponiem	Oud Aalden 10
Kaartblad	17G
Coördinaten	256330/535124 (N) 256397/534852 256439/534692 256461/534548 (Z)

## 1.2 Ligging van de onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie ligt in Aalden, aan de zuidrand van de bebouwde kom. De onderzoekslocatie ligt aan Oud Aalden 10 en grenst direct aan het bestaande woonhuis (zie afbeelding 1). De oppervlakte van de onderzoekslocatie bedraagt 110 m<sup>2</sup>.

245/534



244/533

Afbeelding 1. De ligging van de onderzoekslocatie (rode lijn) op de topografische kaart. (Bron: Topografische Dienst Kadaster)

### 1.3 Resultaten eerder onderzoek

In juli 2010 is een archeologisch bureau- en booronderzoek uitgevoerd door De Steekproef (Bongers & Bergmans, 2010). Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek is geconcludeerd dat de onderzoekslocatie binnen de middeleeuwse dorpskern van Aalden valt. Ten zuiden hiervan is een nederzetting uit de periode paleolithicum-bronstijd aangetroffen, en een grafveld uit de vroege middeleeuwen. Ten westen van de onderzoekslocatie is tevens een grafveld uit de Romeinse tijd aangetroffen. De onderzoekslocatie ligt aan de noordrand van de Aalder Esch. De bovengrond van dit akkercomplex bestaat uit opgebrachte mest en heideplaggen. Onder deze eerdlaag ligt de oorspronkelijke bodem, bestaande uit een podzolbodem in dekzand, met ondiep (<120 cm-mv) keileem. Vanwege de nabijheid van intacte vindplaatsen en de aanwezigheid van een esdek kent de onderzoekslocatie een hoge trefkans op vindplaats uit de periode paleolithicum-nieuwe tijd. Er kan een breed scala aan vondst-complexen worden aangetroffen, variërend van vuursteenvindplaatsen tot nederzettingen en grafvelden uit verschillende perioden.

Het verwachtingsmodel is getoetst door middel van een veldonderzoek met boringen. In totaal zijn er zes boringen gezet. Hierbij is een intact esdek aangetroffen, bestaande uit een eslaag en een onderliggende oudere akkerlaag. Hieronder ligt het dekzand, waarvan het onderste restant van de podzolbodem is aangetroffen. Het bovenste gedeelte van de podzolbodem (de B-, E- en A-horizonten) zijn opgenomen in het esdek tijdens agrarische activiteiten. In enkele boringen zijn archeologische indicatoren aangetroffen, bestaande uit enkele kleine fragmenten handgevormd aardewerk daterend uit de periode ijzertijd-late middeleeuwen. Vanwege de hoge fragmentatiegraad is een specifiekere datering niet mogelijk. Verder kon, omdat het een booronderzoek betrof, niet worden bepaald of de vondsten in situ lagen, of dat ze onderdeel zijn van huisafval, dat is opgebracht als onderdeel van het esdek. Verder is een vuurstenen afslag aangetroffen, daterend uit de periode mesolithicum-neolithicum. Vanwege de (redelijk) intacte bodemopbouw en het feit dat er archeologische indicatoren zijn aangetroffen is in de onderzoekslocatie een vervolgonderzoek aanbevolen door middel van een proefsleuf. Het bevoegd gezag, gemeente Coevorden, heeft in haar selectiebesluit een archeologische begeleiding verplicht gesteld.

## 1.4 Doel van het onderzoek

Het doel van de archeologische begeleiding is tijdens de werkzaamheden de eventueel nog aanwezige archeologische resten te documenteren. De breedte en diepte van de ontgravingswerkzaamheden zijn per definitie de grenzen van archeologisch onderzoek.

## 1.5 Onderzoeksvragen

In het Programma van eisen zijn de volgende onderzoeksvragen geformuleerd:

1. Wat is de aard, omvang en ouderdom van de eventueel aanwezige resten? Welke perioden zijn vertegenwoordigd? Hoe is het gebruik van de locatie door de tijd heen?
2. Bevindt zich onder de es een middeleeuwse voorganger van het huidige Aalden? Is de (eerste) aanleg van de es scherper te dateren?
3. Wat is de gaafheid en conserveringsgraad van de archeologische resten? Wat kan op deze locatie worden gezegd van de invloed van het aanleggen van de es op het prehistorische maaiveld?
4. In welke mate is de bodem in het plangebied verstoord?
5. Wat is de aard, omvang, datering, ruimtelijke verspreiding van de aanwezige resten?
6. Wat is de gaafheid en conserveringsgraad van de aanwezige resten?

## 1.6 Werkwijze

Het veldwerk is uitgevoerd conform de omschrijving in het Programma van Eisen. De bouwput is aangelegd met een graafmachine met een gladde bak. Het betreft één werkput (werkput 1). Er zijn twee vlakken aangelegd, één vlak in het onderste gedeelte van het esdek, circa 10 cm boven de BC-horizont zoals die in het booronderzoek is benoemd (tijdens de begeleiding bleek het niet om een BC-horizont te gaan, zie hoofdstuk 2.1). Dit vlak is geïnspecteerd op de aanwezigheid van sporen en vondsten. Hierna is direct overgegaan op de aanleg van het tweede vlak, in de top van de C-horizont. Dit was het niveau waarin zich de sporen aftekenden (zie afbeelding 2). Dit niveau lag op een diepte van circa 90 à 100 cm-mv. De bodemopbouw is gedocumenteerd door middel van het tekenen en fotograferen van de profielen. Omdat het profiel over de gehele lengte gelijk was is een representatieve profielkolom getekend en is de rest van het profiel gefotografeerd. Archeologische indicatoren in de profielen zijn beschreven aan de hand van de diepte en de stratigrafische context. De ligging van sporen is gedocumenteerd door middel van een vlaktekening, -foto's en detailfoto's. Alle sporen zijn gecoupeerd en gedocumenteerd door middel van foto's en tekeningen (zie bijlage 1). Na de documentatie van alle gegevens is de werkput direct vrijgegeven zodat deze kon worden verdiept tot de noodzakelijke einddiepte ten behoeve van de nieuwbouw.



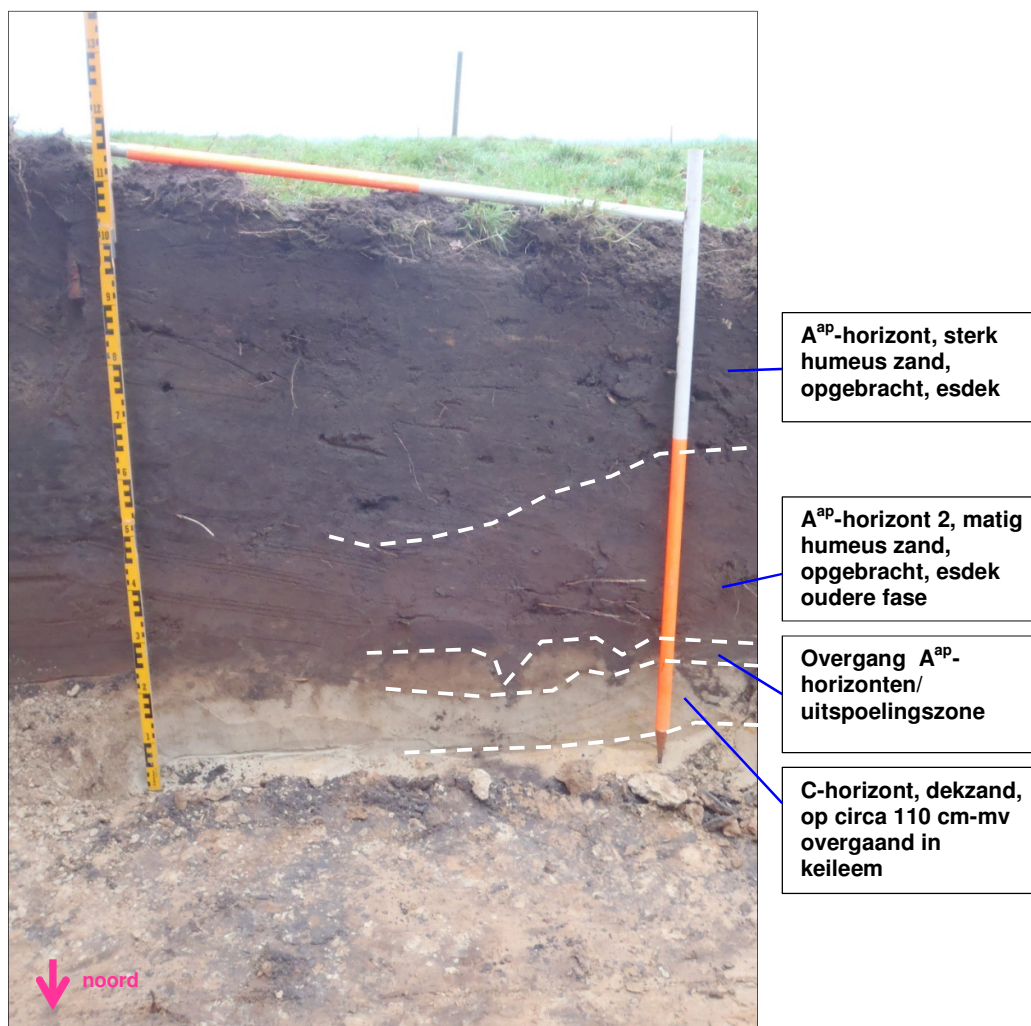


Afbeelding 2. Impressie van de werkwijze, gefotografeerd vanaf de westrand van de werkput richting het oosten. Op de voorgrond is het eerste vlak in aanleg te zien, in het onderste gedeelte van de cultuurlaag. Op de achtergrond, in de top van het dekzand.

## 2 Resultaten archeologische begeleiding

### 2.1 Bodemopbouw

De zuidelijke putwand is zo recht mogelijk aangelegd, zodat een profiel kon worden aangelegd. Het profiel is over de hele putwand gelijk (zie bijlage 1). De bodem is gevormd in matig fijn zand. Het betreft dekzand dat is afgezet in het weichselien (120.000-10.000 jaar voor heden) en dat tot de Bostel Formatie, het Laagpakket van Wierden behoort. Van boven naar beneden bestaat de bodem uit een laag sterk humeus zand, dat grotendeels bestaat uit opgebracht materiaal (eerdlaag). De totale dikte van de eerdlaag bedraagt 80 cm. Binnen deze eerdlaag zijn, op basis van de kleur en het humusgehalte, twee fasen te onderscheiden. Het bovenste gedeelte is sterk humeus, en vanaf 50 cm-mv neemt gaat dit over in een matig humeuze laag. Het betreft een oudere fase van het akkercomplex. Onder de eerdlaag ligt een dunne laag lichtbruin zand, die in het eerdere booronderzoek is geïnterpreteerd als een restant van de oorspronkelijke podzol BC-horizont. Het lijkt echter eerder te gaan om een uitspoelingszone vanuit het bovenliggende esdek. In de hele werkput zijn geen resten van de podzolbodem aangetroffen. Deze zijn geheel opgenomen in het esdek (zie afbeelding 3).



Afbeelding 3. Profielopname in de zuidelijke putwand, tussen 3 en 4 m, met toelichting

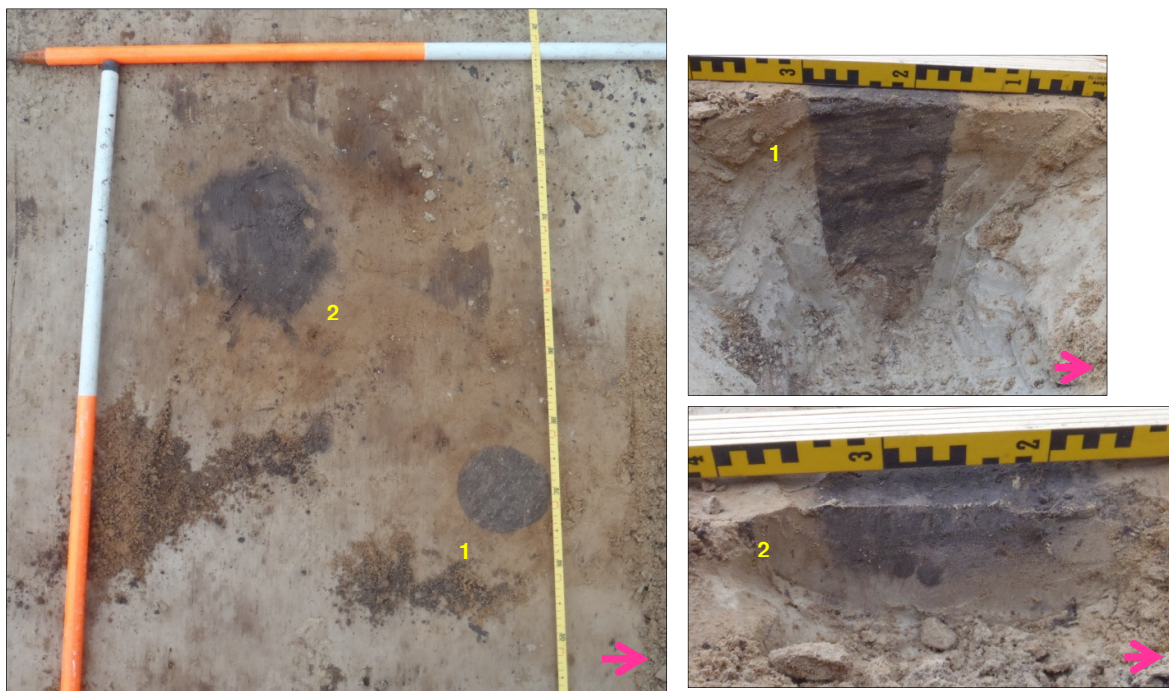
## 2.2 Sporen en structuren

In de gehele onderzoekslocatie zijn in totaal drie sporen aangetroffen (spoornummers 1 t/m 3). De sporen zijn weergegeven in onderstaande sporenlijst. Voor de ligging van de sporen wordt verwezen naar bijlage 1.

Tabel 2.2 Sporenlijst

Spoornummer	Omschrijving en datering
1	Ronde kuil, Ø 15 cm, diepte 25 cm-vlak, matig humeus zand, donkergrijs, scherpe grenzen. Subrecente paalkuil
2	Ronde kuil, Ø 20 cm, diepte 10 cm-vlak, matig humeus zand, donkergrijs, scherpe grenzen. Subrecente paalkuil
3	Kuil, onregelmatige vorm, Ø circa 40 cm, diepte 5 cm-vlak, zwartgrijze vulling, scherpe grens, veel wortels. Boom- of plantkuil, natuurlijk.

Spoor 1 en spoor 2 zijn aangetroffen in het centrale gedeelte van de werkput, en liggen dicht bij elkaar (zie afbeelding 4 t/m 6). Beide sporen hebben een donkergrijze matig humeuze vulling, die overeenkomt met het bovenliggende esdek.



Afbeelding 4 t/m 6. Sporen 1 en 2 in het vlak (links), coupe van spoor 1 (rechtsboven) en coupe van spoor 2 (rechtsonder). Het noorden is aangegeven met een roze pijl.

Spoor 3 ligt in het oostelijke gedeelte van de werkput en betrof een onregelmatig gevormde kuil met een humeuze vulling. Bij het couperen bleek het echter om een boom- of plantkuil te gaan.

### 2.2.1 Interpretatie

Spoor 1 en spoor 2 worden geïnterpreteerd als paalkuilen. Omdat de vulling overeenkomt met het esdek wordt uitgegaan van een datering in de periode late middeleeuwen-nieuwe tijd. Vanwege de scherpe grenzen is een datering in de nieuwe tijd (na 1500 na Chr) het meest waarschijnlijk.

## **2.3 Vondsten**

Tijdens de aanleg van het vlak en het profiel, en tijdens het documenteren van de vondsten is, conform het PvE, gelet op de aanwezigheid van vondsten. Er zijn geen vondsten aangetroffen.

## 3 Conclusies, waardering en aanbevelingen

### 3.1 Conclusies

In december 2012 heeft MUG Ingenieursbureau een archeologische begeleiding uitgevoerd van het graven van een bouwput ten behoeve van de uitbreiding van het woonhuis aan Oud Aalden 10 te Aalden. Voorafgaand aan het onderzoek is een Programma van Eisen opgesteld. Het onderzoek is uitgevoerd conform dit programma van eisen. Tijdens de archeologische begeleiding is vastgesteld dat in de onderzoekslocatie sprake is van een intacte enkeerdgrond, bestaande uit een 2 fasen, op dekzand. In de top van het dekzand zijn twee sporen aangetroffen, die dateren uit de periode late middeleeuwen-nieuwe tijd. In het programma van eisen zijn een aantal onderzoeksvragen geformuleerd. Deze kunnen als volgt worden beantwoord.

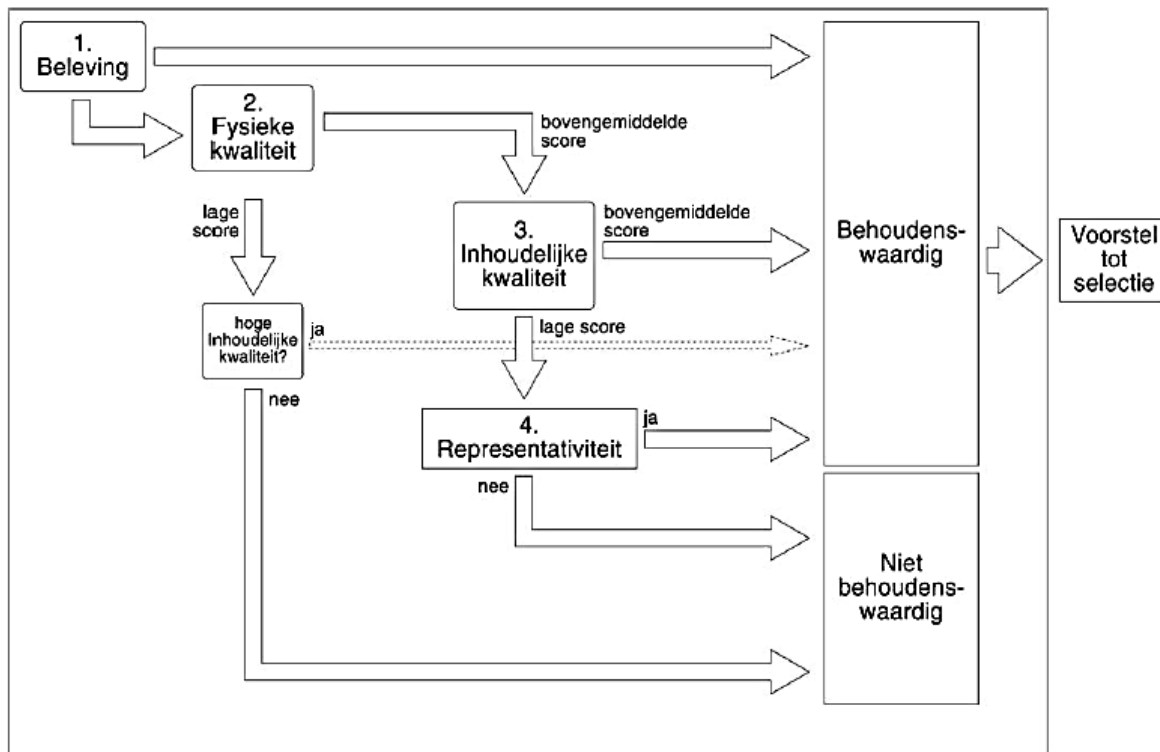
1. Wat is de aard, omvang en ouderdom van de eventueel aanwezige resten? Welke perioden zijn vertegenwoordigd? Hoe is het gebruik van de locatie door de tijd heen?  
*In de onderzoekslocatie zijn twee sporen aangetroffen met een vulling die overeenkomt met het esdek.. Het betreft paalkuilen, die op basis van de vulling en de scherpe begrenzing worden gedateerd in de periode late middeleeuwen-nieuwe tijd. Verder zijn er geen sporen of vondsten aangetroffen.*
2. Bevindt zich onder de es een middeleeuwse voorganger van het huidige Aalden? Is de (eerste) aanleg van de es scherper te dateren?  
*Nee, er zijn geen sporen aangetroffen van de middeleeuwse nederzetting Aalden. Omdat er geen vondsten zijn aangetroffen in de onderste helft van het esdek kan op basis van de resultaten van het onderhavige onderzoek geen uitspraak worden gedaan over de datering van het esdek.*
3. Wat is de gaafheid en conserveringsgraad van de archeologische resten? Wat kan op deze locatie worden gezegd van de invloed van het aanleggen van de es op het prehistorische maaiveld?  
*Tijdens de archeologische begeleiding is vastgesteld dat de oorspronkelijke podzolbodem ter plaatse is verdwenen. Het esdek ligt direct op het dekzand. Tijdens het booronderzoek is een BC-horizont vastgesteld, maar tijdens de begeleiding is deze laag geherinterpreteerd als een uitspoelingslaag vanuit het bovenliggende esdek. De podzolhorizonten zijn opgenomen in het esdek als gevolg van agrarische activiteiten, zoals ploegen.*
4. In welke mate is de bodem in het plangebied verstoord?  
*Er is sprake van een intacte hoge zwarte enkeerdgrond op dekzand met ondiep keileem. De verstoringen in de oorspronkelijke podzolbodem zijn het gevolg van agrarische activiteiten in het verleden.*
5. Wat is de aard, omvang, datering, ruimtelijke verspreiding van de aanwezige resten?  
*Zie vraag 1.*
6. Wat is de gaafheid en conserveringsgraad van de aanwezige resten?  
*De twee sporen zijn onder het esdek goed geconserveerd.*

### 3.2 Waardering

Omdat binnen de onderzoekslocatie sporen zijn, dienen deze te worden gewaardeerd volgens de criteria van de KNA 3.2. Hieronder volgt de waardering van de resultaten volgens de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA), versie 3.2. Deze waardering bestaat uit een scoretabel met uitleg en een beslissingsdiagram. In deze tabel worden de resultaten van het onderzoek van een gewicht voorzien (scores 1 t/m 3; zie tabel 3.1). Een lage waarde wordt weergegeven met een 1 en een hoge waarde met een 3. In het beslissingsdiagram (afbeelding 5) wordt op basis van de genoemde scores bepaald of een vindplaats behoudenswaardig dan wel niet behoudenswaardig is. Indien de vindplaats behoudenswaardig is, wordt besloten hoe met de vindplaats dient te worden omgegaan (selectieadvies; afbeelding 6).

Tabel 3.1 Waardering van de vindplaats volgens de criteria van de KNA 3.2

Waarden	Criteria	Scores
Beleving	Schoonheid	n.v.t.
	Herinneringswaarde	n.v.t.
Fysieke Kwaliteit	Gaafheid	1
	Conservering	2
Inhoudelijke kwaliteit	Zeldzaamheid	1
	Informatiewaarde	1
	Ensemblewaarde	1
	Representativiteit	1



Afbeelding 5. Waarderingscriteria uit de KNA 3.2

Op basis van de waarderingscriteria uit de KNA 3.2 wordt aan de vindplaats een lage waardering toegekend (algemene score 7). De vindplaats is niet gewaardeerd in de categorie 'beleving', omdat het resten betreffen, die niet aan het maaiveld zichtbaar zijn en die eveneens geen betrekking hebben op bebouwing in (sub)recente tijden.

De vindplaats scoort laag in de categorie fysieke kwaliteit. Er zijn geen samenhangende structuren aangetroffen en de sporen zijn daarom niet in breder verband te interpreteren. Binnen het criterium 'conservering' scoort de vindplaats middelhoog, omdat is gebleken dat de sporen onder het esdek goed bewaard zijn gebleven. Eventueel aanwezige sporen in de nabije omgeving zijn waarschijnlijk eveneens goed geconserveerd.

In de categorie inhoudelijke kwaliteit scoort de vindplaats laag binnen de criteria informatiewaarde en representativiteit. Er zijn slechts twee sporen aangetroffen, waarvan het verband en datering onduidelijk is vanwege het ontbreken van vondsten. Hierdoor is niet te bepalen in welke mate de sporen in verband zijn te brengen met vindplaatsen in de nabije omgeving. De vindplaats scoort laag binnen de criteria zeldzaamheid en ensemblewaarde: dergelijke sporen (kleine paalkuilen) zijn te verwachten voor deze periode late middeleeuwen-nieuwe tijd. De vindplaats werpt geen nieuw licht op de datgene dat reeds bekend is over de bewoningsgeschiedenis van deze regio.

Op basis van de score in de waarderingstabel wordt de vindplaats als *niet behoudenswaardig* beschouwd.

### **3.3 Aanbevelingen**

In de onderzoekslocatie heeft een archeologische begeleiding plaatsgevonden. Op basis van de resultaten hiervan zijn de onderzoeksvragen uit het PvE zo goed mogelijk beantwoord. De vindplaats wordt als *niet behoudenswaardig* beschouwd. Een archeologische begeleiding vormt per definitie de laatste stap van het archeologisch onderzoek in het kader van de AMZ-cyclus. Door middel van de archeologische begeleiding kan het aspect archeologie in het kader van de planvorming kan worden afgesloten.

Omdat is gebleken dat de conserveringsgraad van de sporen onder het esdek goed is wordt aanbevolen bij bodemingrepen in de nabije omgeving van te voren een archeologisch onderzoek uit te voeren om de aan- of afwezigheid van vindplaatsen vast te stellen

De bovenstaande resultaten en conclusies zijn ter goedkeuring aangeboden aan het bevoegd gezag, in deze de gemeente Coevorden. Het bevoegd gezag, in deze de gemeente Coevorden, heeft 12 april 2013 aangegeven akkoord te zijn met de resultaten en conclusies van het rapport.

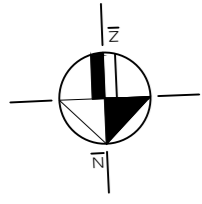
## Literatuur

Bongers, J. M.G. en M.L.J. Bergmans, 2010. Aalden, Oud Aalden 10 (Gemeente Coevorden, Dr.). Een Inventariserend Archeologisch Onderzoek. Steekproefrapport 2010-06/09, De Steekproef, Zuidhorn.

Mennens-Van Zeist, A. 2011. *Programma van Eisen Archeologische Begeleiding Oud Aalden 10 te Aalden, gemeente Coevorden (goedgekeurd november 2012)*. Steunpunt Libau, Groningen.

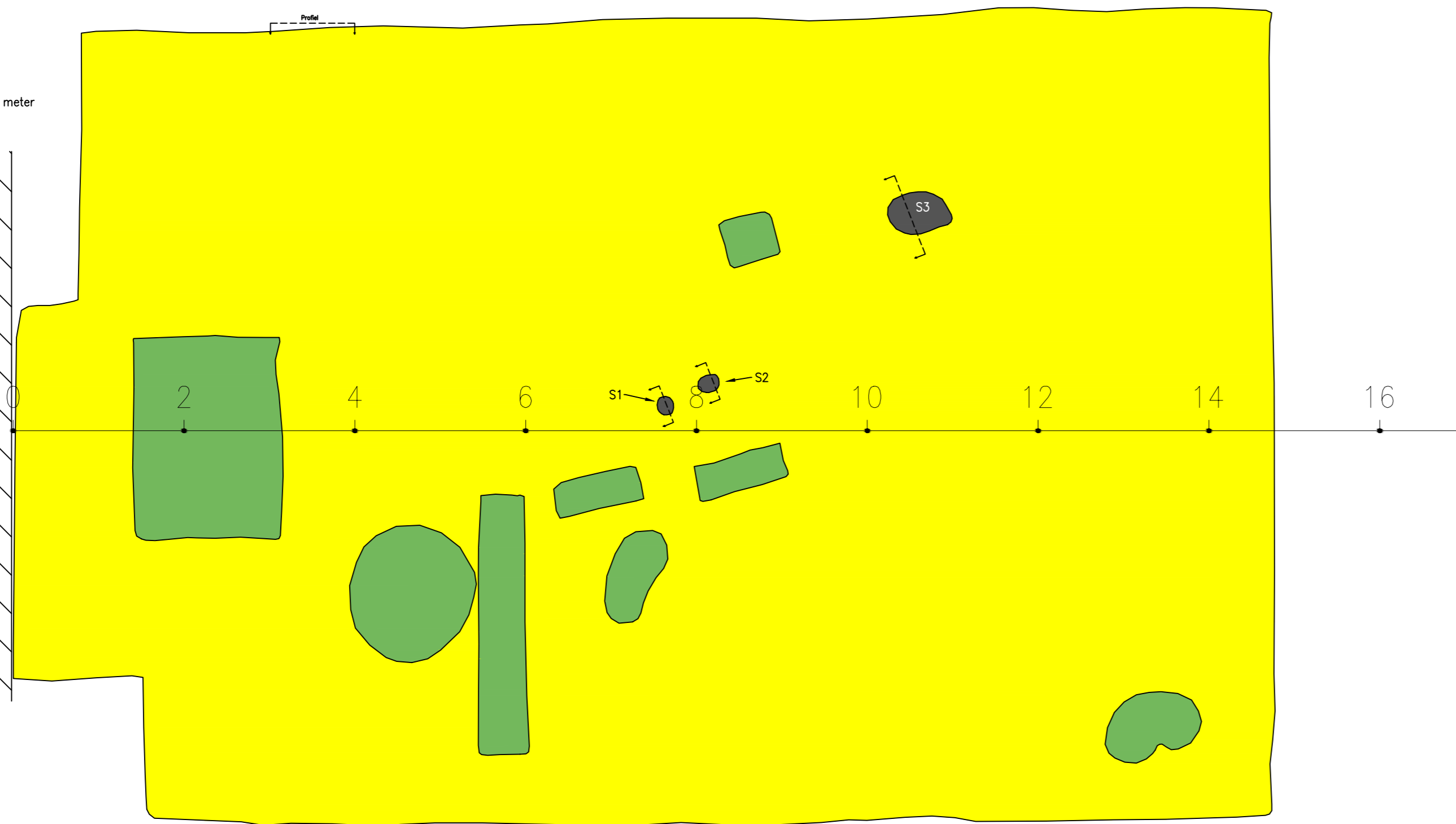
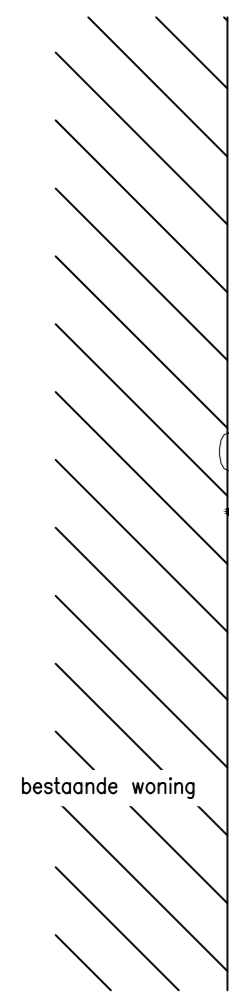


**Bijlage 1** Overzicht van de  
onderzoekslocatie:  
vlaktekening, coupes en  
profiel



Werkput 1  
schaal 1:50

0 2.5 meter



Coupes en Profiel  
schaal 1:20

0 1 meter

Coup\_S1 richting west



- ① zand, matig siltig, matig humeus, donkergrijs, paalkuil
- ② C-horizont, dekszand

Coup\_S2 richting west



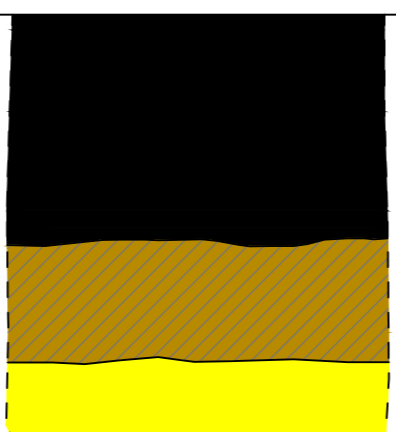
- ① zand, matig siltig, matig humeus,
- ② C-horizont, dekszand

Coup\_S3 richting west



- ① zand, matig siltig, zwak humeus, natuurlijk
- ② C-horizont, dekszand

Profiel kolom richting zuid



- ① zand, matig siltig matig humeus, donkergrijs met puin
- ② zand, matig siltig zwak humeus, donkerbruin-grijs onderkant es. geleidelijk
- ③ zand sterk siltig (lemig) C-horizont, dekszand

### LEGENDA

- S 2 spoornummer
- profil

Wjz.	Get.	Dec.	Omschrijving	Datum
0	AHu	ASp	Eerste uitgave	xx-03-2013

## MUG ingenieursbureau

Project: Archeologische begeleiding van de aanleg van een bouwput aan de Oud Aalden 10 te Aalden (gem Coevorden Dr.)

Opdrachtgever: Dhr B. Been

Onderdeel: Allesporenkaart coupes en profielen

Projectnummer: 95321612    Schaal: div.    Formaat: A2    Bijlagenummer: 2



Infra  
Milieu  
Geo-ICT  
Archeologie  
Geo-informatie

Zernikelaan 8  
Postbus 136  
9350 AC LEEK  
Tel. (0594) 55 24 20  
Fax. (0594) 55 24 99

E-mail  
info@mug.nl  
Internet  
www.mug.nl

DEFINITIEF



Zernikelaan 8  
9351 VA LEEK  
Postbus 136  
9350 AC LEEK  
T (0594) 55 24 20  
F (0594) 55 24 99  
E [info@mug.nl](mailto:info@mug.nl)  
I [www.mug.nl](http://www.mug.nl)