

**Een archeologisch inventariserend  
veldonderzoek (IVO) door middel van  
megaboringen op het perceel  
Bargerkampenweg 27 te Noordbarge,  
gemeente Emmen (Dr.)**

H. Buitenhuis

ARC-Rapporten 2006-72

Groningen  
1 augustus 2006  
ISSN 1574-6887



## Colofon

Een archeologisch inventariserend veldonderzoek (IVO) door middel van megaboringen op het perceel Bargerkampenweg 27 te Noordbarge, gemeente Emmen (Dr.)

ARC-Rapporten 2006-72  
ARC-Projectcode 2006/176

Oprachtgever  
Bouwkundig Adviesbureau Schutte, Musselkanaal  
Bevoegd gezag  
Provincie Drenthe, dr. W.A.B. van der Sanden  
Beheer en plaats van documentatie  
Archaeological Research & Consultancy

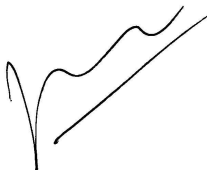
ARCHIS nummer bureau-onderzoek  
17498  
ARCHIS nummer booronderzoek  
18161

Tekst  
H. Buitenhuis  
Afbeeldingen  
B. Schomaker  
Redactie  
A. Ufkes  
Eindredactie  
J. Schoneveld

Status  
definitieve versie

Autorisatie — J. Schoneveld

Uitgegeven door  
ARC bv  
Postbus 41018  
9701 CA Groningen



ISSN 1574-6887

Groningen, 1 augustus 2006

Een recente lijst van de ARC-Rapporten is te vinden op [www.arcbv.nl](http://www.arcbv.nl)

# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding voor het onderzoek

In mei 2006 heeft een eerste archeologisch inventariserend onderzoek plaatsgevonden op het perceel Bargerkampenweg 27 te Noordbarge, gemeente Emmen (Dr.) (Mulder & Wieringa 2006). De aanleiding hiervoor vormde geplande nieuwbouw op het onderzoeksterrein. Het bureau-onderzoek toonde aan dat er voor het terrein een hoge archeologische verwachting is. Het inventariserend veldonderzoek toonde aan dat er in het onderzochte terreindeel een grotendeels intacte bodem aanwezig is, bestaande uit een haarpodzol gevormd in dekzand gelegen op een keizandrug. In grondmonsters genomen van twee boorkernen van deze podzolbodem werd vuursteen aangetroffen. Eén van deze vuursteenfragmenten is verbrand, hetgeen kan duiden op menselijke activiteiten in het verleden.

Naar aanleiding van de hoge verwachting, de intactheid van de bodem en het voorkomen van verbrand vuursteen is aanbevolen tot verder archeologisch onderzoek van het terreindeel ten zuidwesten van de bebouwing op het terrein. Deze aanbeveling is overgenomen door het bevoegd gezag, dr. W.A.B. van der Sanden, provinciaal archeoloog. Als gevolg hiervan heeft Bouwkundig Adviesbureau Schutte uit Musselkanaal aan Archaeological Research & Consultancy (ARC bv) de opdracht gegeven tot verder archeologisch onderzoek. Dit onderzoek is uitgevoerd volgens de voorschriften van de KNA versie 2.2 en van de Provincie Drenthe (POP II). Het betreft een waarderend onderzoek in de vorm van megaboringen. Het onderzoek is uitgevoerd op 13 juli 2006 door dr. H. Buitenhuis en B. Schomaker.

## 1.2 Ligging van het onderzoeksgebied

De onderzoekslocatie is gesitueerd aan de Bargerkampenweg 27, ten noordwesten van Noordbarge, gemeente Emmen, provincie Drenthe (afb. 1). De achter de woning aanwezige paardenbak en schuur waren op het moment van onderzoek reeds afgebroken. Op de locatie van het woonhuis zal in de nabije toekomst een landhuis worden gerealiseerd. Het betreffende perceel staat kadastraal geregistreerd als Emmen, sectie K, perceel 334. Naar aanleiding van het eerste inventariserend onderzoek heeft dit vervolg onderzoek zich gericht op het terreindeel ten zuiden van het woonhuis (afb. 2).

## 1.3 Objectgegevens

---

Provincie	Drenthe
Gemeente	Emmen
Plaats	Noordbarge
Toponiem	Bargerkampenweg 27
Kaartblad	17H
Coördinaten	255.186/533.056; 255.260/533.068; 255.269/533.038; 255.203/533.024
Type bodem	Haarpodzolgrond (Hd21)
Geomorfologie	Keileemrug met dekzand

---



Afbeelding 1 Topografische kaart van de omgeving van de onderzoekslocatie (omcirkeld), voorzien van RD-coördinaten. Bron: Topografische Dienst Nederland.

## 1.4 Doel van het onderzoek

Het doel van dit waarderend archeologisch onderzoek is om het terrein te onderzoeken op de eventuele aanwezigheid van een (vuursteen)vindplaats.

## 1.5 Werkwijze

Op het onderzoeksterrein zijn in totaal twaalf boringen gezet ten behoeve van de archeologie (zie bijlage 1). Deze boringen zijn verspreid over het terrein gezet om een juiste, algehele, indruk van de bodemopbouw te kunnen krijgen en grondmonsters te verzamelen om te onderzoeken op de aanwezigheid van archeologische indicatoren.

De boorkernen zijn zorgvuldig uitgelegd, waarbij de opeenvolgende bodemlagen zo nauwkeurig mogelijk konden worden beschreven en opgemeten, voor zover mogelijk met de gebruikte methode.<sup>1</sup> Vervolgens is de bodemopbouw per boring beschreven en is er gelet op de aanwezigheid van archeologische indicatoren zoals aardewerkfragmenten, houtskool, fosfaatvlekken, vuursteen, natuursteen, verbrand leem en bot. Van elke boring zijn de boorkernen per bodemhorizont verzameld. Deze bodemmonsters zijn meegenomen en nat gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 2 mm.

Voor het boren is gebruik gemaakt van een verlengbare edelmanboor met een diameter van 15 cm. Naast het boren is, voor zover mogelijk, een oppervlaktekartering uitgevoerd, bestaande uit het aflopen van het terrein en het inspecteren van allerlei ontsluitingen waaronder molshopen. De vondstzichtbaarheid was slecht. Het terrein betreft namelijk een verwilderde tuin met veel gras en tuinafval.

## 2 Resultaten

### 2.1 Bodemopbouw

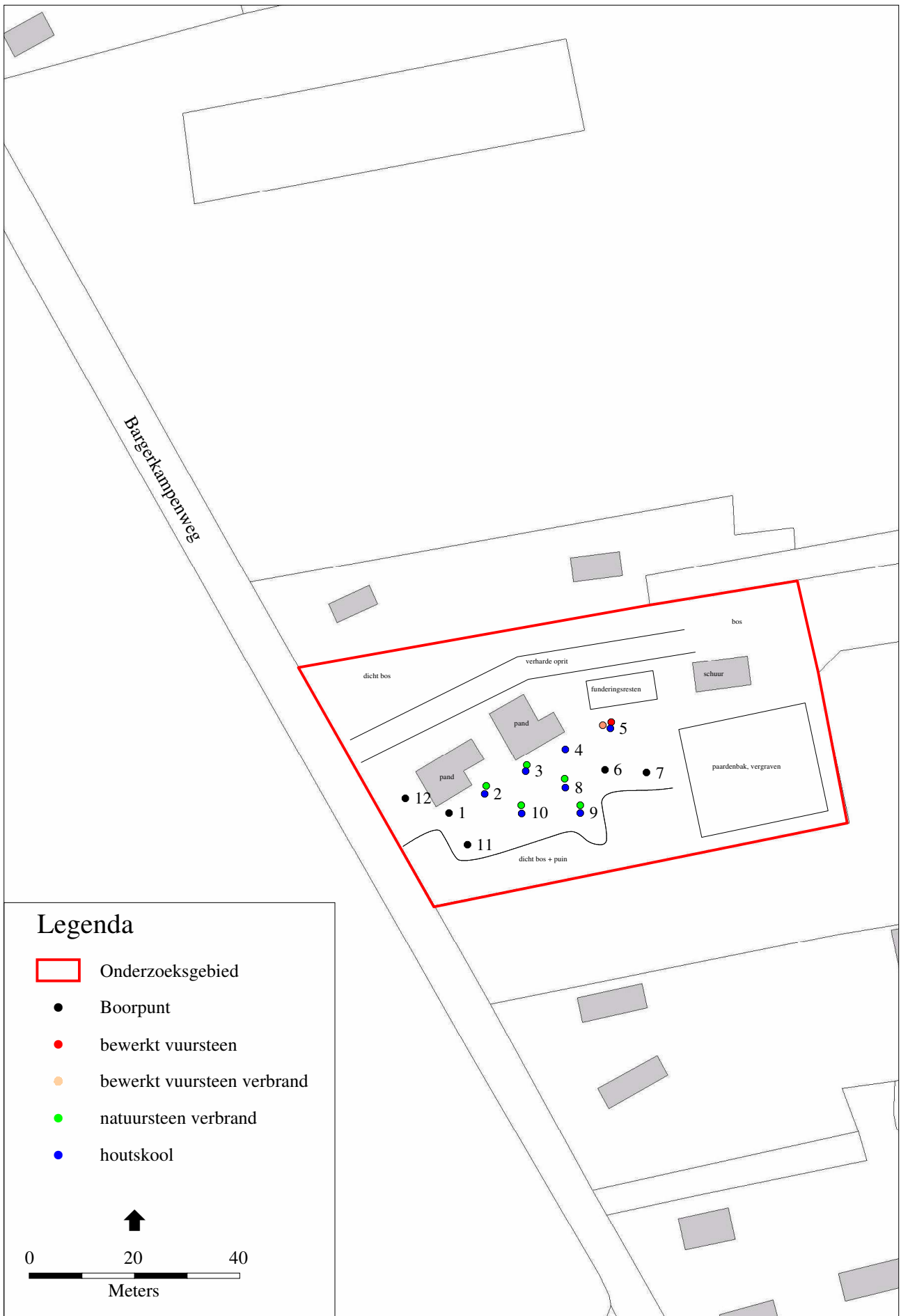
Er zijn twaalf boringen gezet waarvan elf naast het woonhuis en één er voor (zie afb. 2). Bij alle boorpunten is tot in de C-horizont van het pleistocene dekzand geboord. In alle boringen was onder bouwvoor een podzol aanwezig. Bij de boorpunten 1 en 12 waren de horizonten verstoord, maar het zand van de verschillende horizonten nog wel herkenbaar. Bij de boorpunten 2 en 3 is geen duidelijk E-horizont herkend maar wel restanten van de A-horizont. Bij de andere boorpunten is een duidelijk intacte, goed ontwikkelde podzolbodem met een E-, B- en C-horizont aanwezig.

### 2.2 Vondsten

Tijdens het veldwerk zijn er in de boorkernen op het eerste gezicht geen archeologische indicatoren herkend. Van alle boorkernen is de grond per horizont verzameld en nat gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 2 mm. De zeefresiduen

---

<sup>1</sup>Door de grote boordiameter en het zeer droge fijne zand treedt er snel vermenging op van de bodemhorizonten tijdens het boren.



Afbeelding 2 Locatie van de boorpunten. Kaart: B. Schomaker.

br.nr	horizont	vst fijn	vst grof	houtskool	grof grind	keien	verbrand natuursteen	opmerking
1	aebc gemengd	6	1	–	–	–	–	
2	ab	3	–	1	–	–	7	
2	bc	7	–	1	–	–	9	
3	ab	–	–	2	–	–	4	
3	b	4	4	–	–	–	–	
3	c	4	–	1	–	–	–	
4	ebc	–	2	1	–	–	–	onverbrand bot
5	b	8	1	–	ja	–	–	1 bewerkte vuursteen splinter
5	c	5	–	1	–	–	–	
5	ebc	1	4	–	–	–	–	
6	bc	4	–	–	–	–	–	
6	e	10	–	–	–	–	–	
7	b	2	–	–	–	–	–	
7	c	–	–	–	–	–	–	
7	e	3	1	–	–	–	–	
8	bc	6	–	1	–	–	–	1
9	bc	6	–	–	–	–	–	1
9	e	6	–	1	–	–	–	
10	b	5	4	1	–	–	–	
10	c	2	–	–	–	–	–	
10	e	3	–	–	–	–	–	1
11	ebc	12	2	–	–	–	–	
12	ebc gemengd	6	–	–	ja	3	–	

Tabel 1 Inhoud van de zeefresiduen van de verschillende horizonten bij de diverse boorpunten.

zijn zorgvuldig onderzocht op de aanwezigheid van archeologische indicatoren. In tabel 1 is aangegeven wat in de verschillende bodemmonsters is aangetroffen.

### 3 Conclusies

Het doel van dit waarderend archeologisch onderzoek door middel van megaboringen is het terrein te onderzoeken op de eventuele aanwezigheid van een (vuursteen)vindplaats.

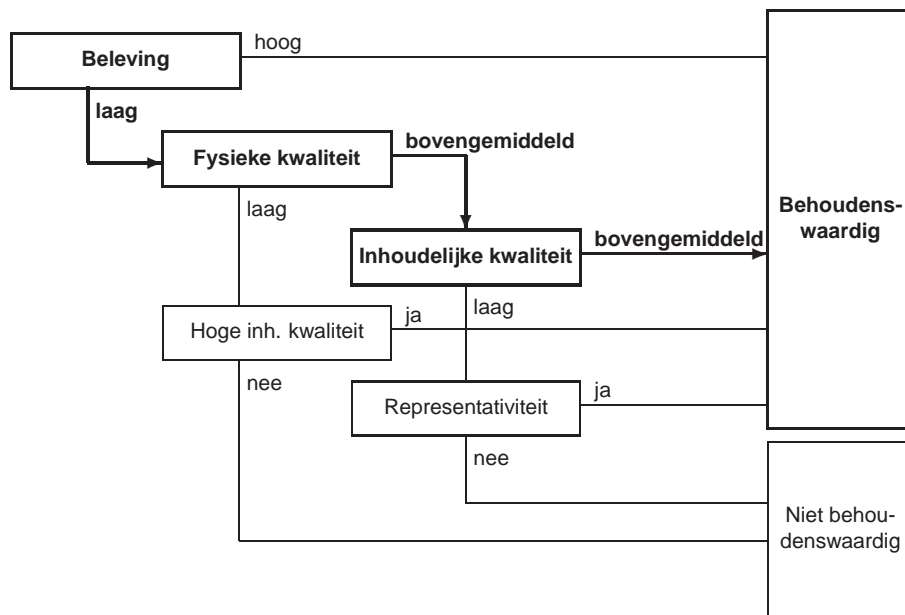
Het veldonderzoek heeft aangetoond dat het in onderzochte terreindeel een vrijwel intacte podzobodem in het dekzand aanwezig is waarin duidelijk archeologische indicatoren aanwezig zijn. Deze indicatoren te samen, een vuursteensplinter, verbrand vuursteen – gevonden tijdens het eerste inventariserend onderzoek –, verbrand natuursteen en houtskool, en van onzekere belang een fragment zoogdierbot, geven aan dat hier hoogst waarschijnlijk een archeologische vindplaats aanwezig is.



## 4 Waardering volgens KNA 2.2

Hieronder vindt u de waardering van de resultaten volgens de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 2.2. De waardering bestaat uit een scoretabel met uitleg en een beslissingsdiagram. In de scoretabel worden de resultaten van het onderzoek van een gewicht voorzien (mogelijke scores: 1 t/m 3). Een laag getal representeert een lage waarde en een hoog getal een hoge waarde. In het beslissingsdiagram wordt op basis van de scores in de tabel bepaald of het object behoudenswaardig is. De behoudenswaardigheid van de vindplaats is het leidende criterium voor het bepalen van de noodzaak voor vervolgonderzoek. Een korte uitwerking van de criteria waarmee in de scoretabel rekening wordt gehouden vindt u in bijlage 2. Voor een volledige beschrijving van de normen en regels volgens welke deze waardering tot stand is gekomen, staat de website van SIKB tot uw beschikking ([www.sikb.nl](http://www.sikb.nl)). U vindt de documentatie voor deze waardering onder 'Archeologie, KNA 2.2, H3 Inventariserend veldonderzoek, Waarderen (VS07)'.

<i>Beleving</i>		opmerkingen
schoonheid	–	nvt
herinneringswaarde	–	nvt
<i>Fysieke kwaliteit</i>		opmerkingen
gaafheid	2	Gezien de intactheid van de bodem lijkt het mogelijk dat de mobilia <i>in situ</i> zijn en dat er sporen in de bodem zichtbaar zijn.
conservering	2	De intactheid van de bodem en de vondst van onverbrand bot wijst op een mogelijk betrekkelijk goede conservering.
<i>Inhoudelijke kwaliteit</i>		opmerkingen
zeldzaamheid	2	Omdat geen datering kan worden gegeven is het moeilijk een zeldzaamheidswaarde toe te kennen. Wel zijn intacte vindplaatsen schaars.
informatiewaarde	2	Omdat het hier om booronderzoek gaat is de kwaliteit en de informatiewaarde van de vindplaats moeilijk te voorspellen. De archeologische indicatoren zijn niet van dien aard dat hieruit een hoge kwaliteit kan worden afgeleid.
ensemblewaarde	2	zie boven
representativiteit	2	zie boven



## 5 Aanbeveling

In het onderzochte terrein zijn duidelijke aanwijzing voor de aanwezigheid van een (vuursteen)vindplaats aangetroffen, die gezien de vrijwel intacte bodem, onverstoord zou kunnen zijn. Uitgaande van de veronderstelling dat intacte vindplaatsen schaars zijn, moet de inhoudelijke kwaliteit in ieder geval als bovengemiddeld worden beoordeeld. De waardering volgens KNA 2.2 geeft dan ook aan dat de vindplaats behoudenswaardig is. Dit houdt in dat indien mogelijk de vindplaats dient te worden beschermd. Indien niet mogelijk, dient de vindplaats te worden opgegraven.

Gezien de voorgenomen bouwactiviteiten zullen leiden tot vernietiging van deze vindplaats, is het aan te bevelen om deze vindplaats verder te onderzoeken. Aangezien het booronderzoek al zeer fijnmazig is (boorafstanden van ca. 7 m), lijkt een opgraving van het terreindeel (met een oppervlak van ca. 400 m<sup>2</sup>) de aangewezen methode. De uiteindelijke beslissing of en in welke mate hier een opgraving dient te worden uitgevoerd, ligt bij het bevoegd gezag: de provinciaal archeoloog, dr. W.A.B. van der Sanden.<sup>2</sup>

## Literatuur

Mulder, S.A. & A. Wieringa, 2006. *Een archeologisch bureau-onderzoek en een inventariserend veldonderzoek (IVO) op een perceel aan de Bargerkampenweg te Noordbarge, gemeente Emmen (Dr.)*. Groningen (ARC-Rapporten 2006-52).

<sup>2</sup>Drents Plateau, Stationsstraat 11, 9401 KV Assen (tel. 0592-305932, mobiel 06-22662601; w.sanden@drentsplateau.nl).

## Bijlage 1 Boorstaten

De volgende afkortingen worden in de boorstaten gebruikt.

grondsoort (onderdeel lithologie)		humus (onderdeel lithologie)
Z zand		h1 zwak humeus
		h2 matig humeus
bijmengsel (onderdeel lithologie)		
sl zwak siltig		

<b>boring 1</b>	<i>RD-X: 255.198. RD-Y: 533.050. Boormethode: edelmanboring.</i>		
	15 cm		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h1	grijs	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: zeer fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
70 Zs1	grijs	scherp	<i>Vlekken: matig gevlekt, bruin. Zandmediaanklasse: zeer fijn. Bodemkundige interpretaties: rommelig. Opmerkingen: Aeb. gemengd. M1.</i>
85 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.</i>
<b>boring 2</b>	<i>RD-X: 255.205. RD-Y: 533.053. Boormethode: edelmanboring.</i>		
	15 cm		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: zeer fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
60 Zs1h2	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: AB. Zandmediaanklasse: zeer fijn. Opmerkingen: M2a.</i>
65 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: zeer fijn. Opmerkingen: M2b.</i>
80 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn. Opmerkingen: M2b.</i>
<b>boring 3</b>	<i>RD-X: 255.213. RD-Y: 533.057. Boormethode: edelmanboring.</i>		
	15 cm		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	witgrijs	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: zeer fijn. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.</i>
40 Zs1h1	grijs	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: zeer fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Zs1h1	grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: AB. Zandmediaanklasse: zeer fijn. Opmerkingen: M3a.</i>
55 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: zeer fijn. Opmerkingen: M3b.</i>
70 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn. Opmerkingen: M3c.</i>
<b>boring 4</b>	<i>RD-X: 255.220. RD-Y: 533.061. Boormethode: edelmanboring.</i>		
	15 cm		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: zeer fijn. Opmerkingen: grote steen.</i>
50 Zs1	grijswit	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: zeer fijn.</i>
55 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: zeer fijn.</i>
65 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.</i>
<b>boring 5</b>	<i>RD-X: 255.229. RD-Y: 533.065. Boormethode: edelmanboring.</i>		
	15 cm		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: zeer fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: zeer fijn. Opmerkingen: M5a.</i>
65 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: zeer fijn. Opmerkingen: M5b.</i>
80 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn. Opmerkingen: M5b.</i>

<b>boring 6</b>	<i>RD-X: 255.228. RD-Y: 533.057. Boormethode: edelmanboring.</i>		
	15 cm		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Zs1	licht witgrijs	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: zeer fijn. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.</i>
50 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: zeer fijn.</i>
55 Zs1	grijsbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: zeer fijn.</i>
65 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.</i>
<b>boring 7</b>	<i>RD-X: 255.236. RD-Y: 533.057. Boormethode: edelmanboring.</i>		
	15 cm		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: zeer fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
30 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: zeer fijn.</i>
40 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: zeer fijn.</i>
55 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.</i>
<b>boring 8</b>	<i>RD-X: 255.220. RD-Y: 533.054. Boormethode: edelmanboring.</i>		
	15 cm		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
55 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Zandmediaanklasse: zeer fijn. Bodemkundige interpretaties: rommelig. Opmerkingen: plastic op 50.</i>
60 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: zeer fijn.</i>
70 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.</i>
<b>boring 9</b>	<i>RD-X: 255.223. RD-Y: 533.049. Boormethode: edelmanboring.</i>		
	15 cm		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: zeer fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
25 Zs1	grijswit	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: zeer fijn.</i>
35 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: zeer fijn.</i>
55 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.</i>
<b>boring 10</b>	<i>RD-X: 255.212. RD-Y: 533.049. Boormethode: edelmanboring.</i>		
	15 cm		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: zeer fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
35 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: zeer fijn.</i>
45 Zs1	donker bruin	scherp	<i>Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: zeer fijn.</i>
55 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.</i>
<b>boring 11</b>	<i>RD-X: 255.202. RD-Y: 533.043. Boormethode: edelmanboring.</i>		
	15 cm		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: zeer fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	licht bruingrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: EB. Zandmediaanklasse: zeer fijn.</i>
60 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.</i>

---

<b>boring 12</b>		<i>RD-X: 255.190. RD-Y: 533.052. Boormethode: edelmanboring.</i>	
	15 cm		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: zeer fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
60 Zs1	bruingeel	geleidelijk	<i>Vlekken: matig gevlekt, licht grijs. Zandmediaanklasse: zeer fijn. Bodemkundige interpretaties: rommelig. Opmerkingen: Ebc gemengd.</i>
70 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.</i>

---

## Bijlage 2 Waarderingscriteria conform KNA 2.2

<i>Beleving</i>		opmerkingen
schoonheid	–	zichtbaarheid vanaf het maaiveld als landschapselement; vorm en structuur; relatie met omgeving
herinneringswaarde	–	verbondenheid met feitelijk historische gebeurtenis; associatie met toegeschreven kwaliteit of betekenis
<i>Fysieke kwaliteit</i>		opmerkingen
gaafheid	1/2/3	aanwezigheid sporen; gaafheid sporen; ruimtelijke gaafheid; stratigrafie intact; mobilia in situ; ruimtelijke relatie tussen mobilia onderling; ruimtelijke relatie tussen mobilia en sporen; aanwezigheid antropogeen biochemisch residu; stabiliteit van de natuurlijke omgeving
conservering	1/2/3	conservering artefacten (metaal/overig) conservering organisch materiaal
<i>Inhoudelijke kwaliteit</i>		opmerkingen
zeldzaamheid	1/2/3	het aantal vergelijkbare monumenten (monumenttypen) van goede kwaliteit uit dezelfde periode binnen dezelfde archeoregio waarvan de aanwezigheid is vastgesteld;
informatiewaarde	1/2/3	idem, op basis van een recente en specifieke verwachtingskaart opgraving/onderzoek van vergelijkbare monumenten binnen dezelfde archeoregio (minder/meer dan 5 jaar geleden; volledig/partieel); recent en systematisch onderzoek in de betreffende archeoregio; recent en systematisch onderzoek van de betreffende archeologische periode; passen binnen vastgesteld onderzoeksprogramma van universitair instituut, ROB of anderen
ensemblewaarde	1/2/3	synchrone context: voorkomen van monumenten uit dezelfde periode binnen de micro-regio; diachrone context: voorkomen van monumenten uit openvolgende perioden binnen de micro-regio; landschappelijke context: fysisch- en historisch-geografische gaafheid van het contemporaine landschap; aanwezigheid van contemporaine organische sedimenten in de directe omgeving
representativiteit	–	kenmerken voor een bepaald gebied en/of periode; het aantal vergelijkbare monumenten van goede fysieke kwaliteit uit dezelfde periode binnen dezelfde archeoregio waarvan de aanwezigheid is vastgesteld en waarvan behoud is gegarandeerd; idem, op basis van een recente en specifieke verwachtingskaart