

**Een archeologisch inventariserend
onderzoek en karterend
vervolgonderzoek door middel van
grondboringen aan de Schoonloërstraat
63 te Grolloo, gemeente Aa en Hunze (Dr.)**

H. Buitenhuis

ARC-Rapporten 2007-71

Groningen
10 december 2007
ISSN 1574-6887



Colofon

Een archeologisch inventariserend onderzoek en karterend vervolgonderzoek door middel van grondboringen aan de Schoonloërstraat 63 te Grolloo, gemeente Aa en Hunze (Dr.)

ARC-Rapporten 2007/71
ARC-Projectcode 2007/239

Opdrachtgever
Terra Beheer B.V.
Bevoegd gezag
provincie, dr. W.A.B. van der Sanden
Beheer en plaats van documentatie
Archaeological Research & Consultancy

ARCHIS nummer booronderzoek
24981

Tekst
H. Buitenhuis
Afbeeldingen
B. Schomaker
Redactie
N. van Malssen

Status
definitieve versie

Autorisatie — C.G. Koopstra



Uitgegeven door
ARC bv
Postbus 41018
9701 CA Groningen

ISSN 1574-6887

Groningen, 10 december 2007

Een recente lijst van de ARC-Rapporten is te vinden op www.arcbv.nl

1 Inleiding

1.1 Aanleiding voor het onderzoek

Aanleiding tot het uitvoeren van onderhavig onderzoek vormen de voorgenomen plannen tot herinrichting van het gebied waarvan de percelen rondom het pand Schoonloërstraat 63 deel uitmaken. Omdat de werkzaamheden gepaard zullen gaan met bodemversturende ingrepen is voorafgaand hieraan een archeologisch onderzoek noodzakelijk. Dit is in overeenstemming met de Wet op de archeologische monumentenzorg (in werking getreden op 1 september 2007).

In opdracht van Terra Beheer BV te Velsbroek heeft Archaeological Research & Consultancy (ARC bv) het archeologisch onderzoek uitgevoerd. Voorafgaand aan het veldwerk is op 17 oktober 2007 een voorbereidende bureau-studie verricht. Het inventariserend veldonderzoek (IVO) door middel van een geo-archeologisch booronderzoek en waar mogelijk een aanvullende oppervlaktekartering vond plaats op 18 en 19 oktober 2007 en is uitgevoerd onder leiding van dr. H. Buitenhuis. Het archeologisch onderzoek is uitgevoerd conform de eisen die gesteld worden in de Kwaliteitsnorm voor de Nederlandse Archeologie (KNA), versie 3.1.¹ en Richtlijnen van de Provincie Drenthe.

1.2 Ligging van het onderzoeksgebied

De onderzoekslocatie is gelegen aan de Schoonloërstraat 63 en bestaat uit percelen om het pand tussen de Schoonloërstraat 63 in het westen en de oostelijk in het terrein gelegen dobbe. Het gebied is weiland en beslaat ca. 22 ha.

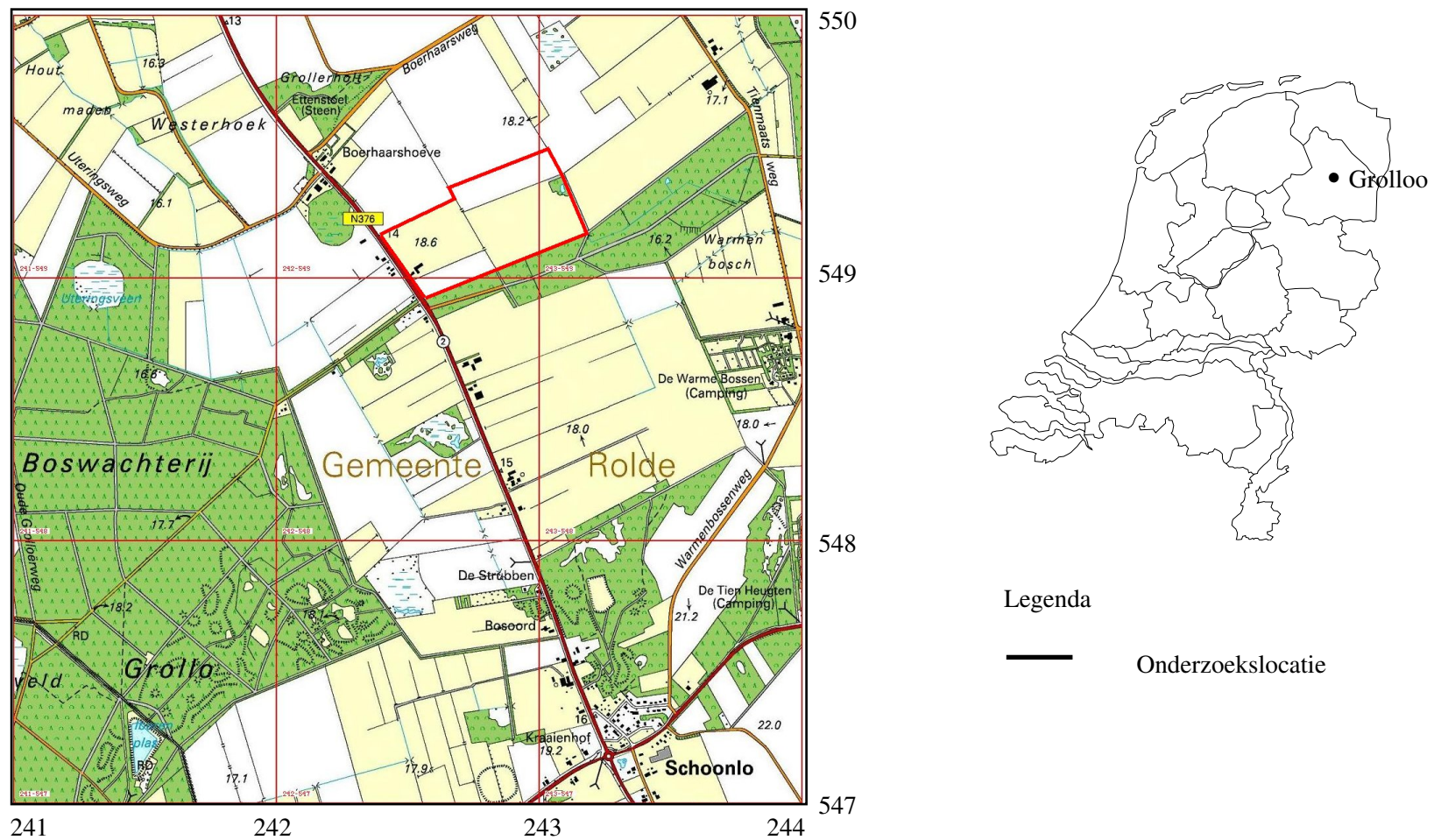
1.3 Objectgegevens

Provincie	Drenthe
Gemeente	Aa en Hunze
Plaats	Grolloo
Toponiem	Schoonloërstraat 63
Kaartblad	17E
Coördinaten	242.564/548.921 ZW 243.176/549.176 ZO 243.023/549.485 NO 242.400/549.146 NW
Type object	agrarisch terrein
Type bodem	haar- en veldpodzolgronden (Hd21 en Hn23)
Geomorfologie	dekzandrug (4K2) en grondmorene (3L2a)
Grondwaterstand	VII

1.4 Doel van het onderzoek

Doel van het bureau-onderzoek is het verkrijgen van inzicht in bekende en te verwachten archeologische waarden in en om het plangebied. Op basis van de verworven informatie wordt een archeologisch verwachtingsmodel voor de onderzoekslo-

¹De inhoud van de KNA kan worden geraadpleegd op www.sikb.nl



Abbeelding 1 Topografische kaart van de onderzoekslocatie (rood omkaderd) en omgeving, voorzien van RD-coördinaten. Bron: Topografische Dienst Nederland.

catie opgesteld. Het inventariserend veldonderzoek (IVO) dient ertoe, het voorgestelde verwachtingsmodel te verifiëren en met veldwaarnemingen te completeren. Aan de hand van de op deze wijze verkregen gegevens wordt vastgesteld of er archeologische resten in het plangebied aanwezig (kunnen) zijn, wat de potentiële aard en omvang hiervan is en of de voorgenomen werkzaamheden in het plangebied eventueel een bedreiging vormen voor het bodemarchief. Indien dit het geval is wordt geadviseerd op welke wijze hiermee in het vervolgtraject van de plannen rekening dient te worden gehouden.

Bureau-onderzoek

Voor het bureau-onderzoek wordt bronnenmateriaal uit diverse disciplines geraadpleegd en geïntegreerd tot een archeologisch verwachtingsmodel. Gegevens met betrekking tot bekende en te verwachten archeologische waarden worden onder meer ontleend aan Archis.² Voor een goede beeldvorming van de ontstaansgeschiedenis van en de bodemopbouw binnen het plangebied worden geomorfologische en bodemkundige kaarten geraadpleegd. Getracht is informatie met betrekking tot bekende verstoringen in de bodem te achterhalen. Voor een overzicht van de historische en subrecente situatie van het plangebied is topografisch-historisch kaartmateriaal bekeken. Tenslotte zijn de resultaten van voorgaand archeologisch onderzoek – gepubliceerd in archeologische rapporten – nagetrokken op relevantie en bruikbaarheid voor het onderhavige onderzoek.

Inventariserend Veldonderzoek (IVO)

Op het onderzoeksterrein zijn in totaal 128 boringen gezet ten behoeve van de archeologie (zie bijlage 1 en afb. 2). Deze boringen zijn verspreid over het terrein gezet om een juiste, algehele indruk van de bodemopbouw te kunnen krijgen. Er is uitgegaan van 6 boringen per ha, in overeenstemming met de Richtlijnen van de Provincie Drenthe, in een verspringend grid van 40×45 m.

De boorkernen zijn zorgvuldig uitgelegd, waarbij de opeenvolgende bodemlagen precies konden worden beschreven en opgemeten. Vervolgens is de bodemopbouw per boring beschreven en is gelet op de aanwezigheid van archeologische indicatoren zoals aardewerkfragmenten, houtskool, fosfaatvlekken, vuursteen, natuursteen, verbrand leem en bot.

Voor het boren is gebruik gemaakt van een verlengbare edelmanboor met een diameter van 7 cm. Naast het boren is, voor zover mogelijk, een oppervlaktekartering uitgevoerd, bestaande uit het aflopen van het gehele terrein en het inspecteren van allerlei ontsluitingen waaronder molshopen. De vondstzichtbaarheid was zeer slecht als gevolg van grasbegroeiing.

2 Bureau-onderzoek

2.1 Beschrijving van het onderzoeksgebied

De onderzoekslocatie is gelegen in het Noordelijk Zandgebied (Berendsen 1997), dat bestaat uit een keileemplateau gelegen tussen lage stuwwallen. De keileem en

²Het digitale archeologische informatiesysteem voor Nederland waarvan de Archeologische Monumenten Kaart (AMK) en de Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW) deel uitmaken.



Afbeelding 2 Locatie van de boorpunten op de onderzoekslocatie bij Schoonloërstraat 63 te Grolloo. Kaart: B. Schomaker, ARC.

stuwwallen zijn gevormd tijdens de derde ijstijd, het Saalien. Over het keileem is in de vierde ijstijd, het Weichselien, dekzand afgezet. In het dekzand heeft zich na de laatste ijstijd toen het warmer en natter werd, een bodem kunnen vormen. Op de Geomorfologische Kaart van Nederland wordt aangegeven dat het terrein deel uitmaakt van de Rolderrug, waarbij het meest westelijke deel wordt omschreven als dekzandrug (4K2) en het oostelijke deel als een grondmorene-helling (3L2a) (afb. 3). Voor de onderzoekslocatie wordt op de Bodemkaart van Nederland 17E aangegeven dat op het terrein haar- en veldpodzolen (Hd21 en Hn23) zijn gevormd. Het grondwater bevindt zich op een diepte van minstens 80 tot 120 cm beneden maaiveld. Podzolering treedt op wanneer er een neerslagoverschot is. Bij podzolering vormen zich horizonten in de bodem waarbij de volgende horizonten kunnen ontstaan (Berendsen 1997):

- A-horizont: Een minerale horizont waarin de organische stof vrijwel geheel is omgezet. In cultuurgronden is het de bovenste horizont;
- E-horizont: Minerale horizont, gekenmerkt door eluviatie, uitspoeling. Deze horizont is veelal asgrijs van kleur;
- B-horizont: Een minerale horizont met inspoeling van mineralen, ijzer en humus, veelal donkerbruin tot roodbruin van kleur;
- C-horizont: Een minerale horizont die weinig of niet is veranderd, het oorspronkelijke minerale (in dit geval) zand.

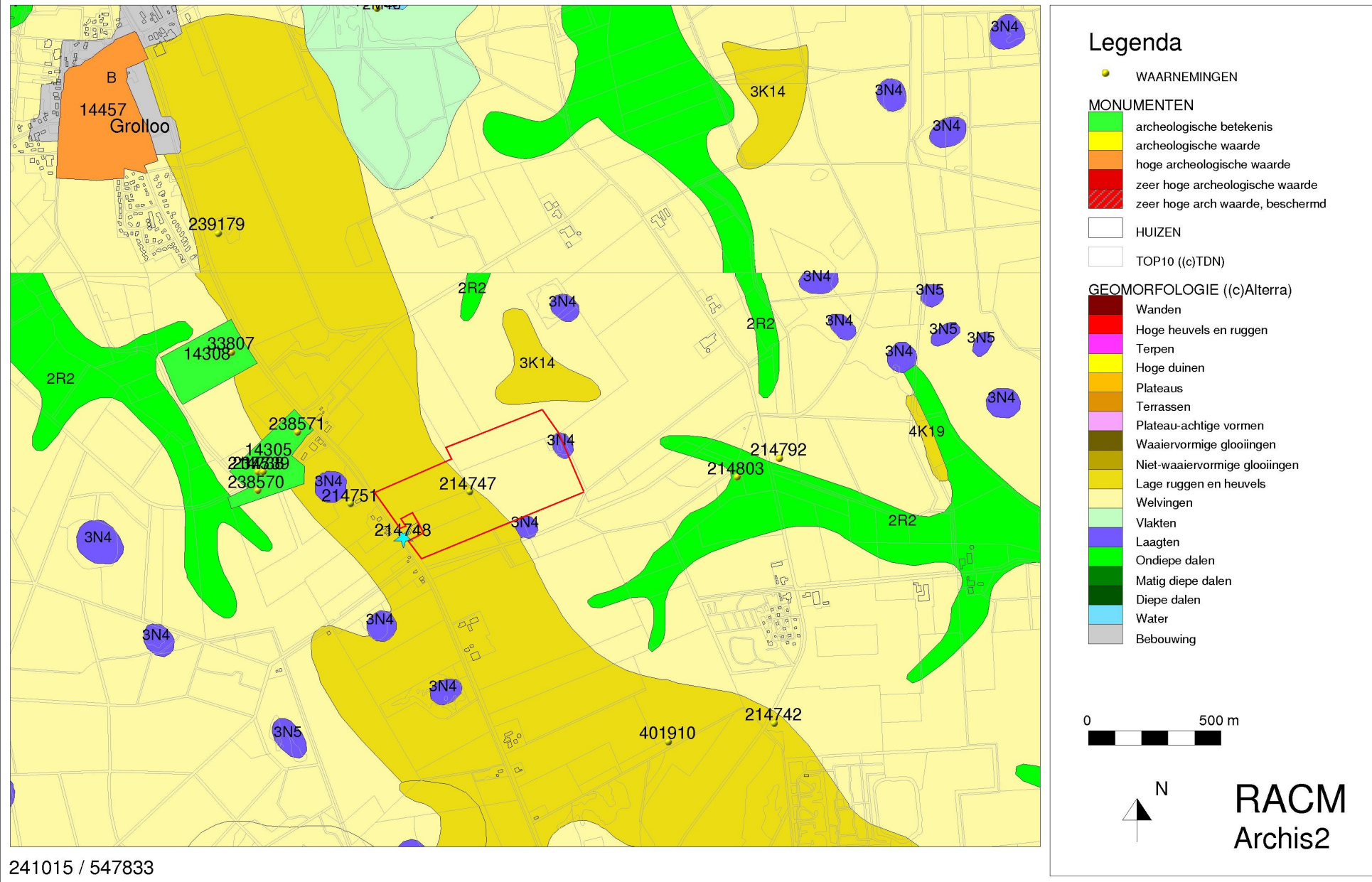
2.2 Bekende archeologische waarden

De onderzoekslocatie is gelegen op de Rolderrug, een tijdens de derde ijstijd gevormde lage rug in het terrein, overdekt door dekzand afgezet tijdens de vierde ijstijd. Onderzoek heeft uitgewezen dat (relatief) hooggelegen ruggen en dekzandkoppen in de Steentijd aantrekkelijke locaties waren voor bewoning. Op het terrein zijn twee meldingen van vuursteenvondsten gedaan: melding 214.747, vuursteen uit het Paleolithicum tot Bronstijd en melding 214.748, vuursteen uit het Mesolithicum (zie afb. 3). Ten noorden van de onderzoekslocatie zijn twee terreinen waarin sporen van bewoning uit het Paleolithicum (Hamburg) zijn aangetroffen en de restanten van een urnenveld en sporen van bewoning uit de IJzertijd en Romeinse Tijd (meldingsnrs. 14305 en 14308). Ten zuiden van de onderzoekslocatie zijn percelen bij de panden Schoonloërstraat 66 en 73 onderzocht door RAAP. Hier zijn, behalve een pingoruïne, alleen verstoorde bodems aangetroffen. In het gebied zijn vele dobben, laagtes in het veld, gevonden. Deze natuurlijke laagtes zijn veelal ontstaan door uitwaaiing, minder dan twee meter diep en gevuld met veen. Op de onderzoekslocatie is één dobbe vrijwel intact aanwezig.

2.3 Historische situatie

Tot de 20ste eeuw maakte de onderzoekslocatie deel uit van het Grolloër veld. Er zijn geen aanwijzingen dat op de locatie in de historie eerdere ontginningen hebben plaatsgevonden.

244905 / 551011



Afbeelding 3 Geomorfologische Kaat van het gebied met monumenten en waarnemingen in de omgeving van de onderzoekslocatie (rood omlind). Bron: Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM)/Archis II, 22 oktober 2007.

2.4 Gespecificeerd archeologisch verwachtingsmodel

Op basis van de bij het bureau-onderzoek verkregen informatie kan een archeologisch verwachtingsmodel voor het plangebied worden opgesteld. De archeologische verwachting van het onderzoeksterrein is volgens de Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW 2e generatie) middelhoog tot hoog. De geomorfologie van het gebied geeft aan dat de locatie deel uit maakt van de Rolderrug, een relatief hoger gelegen terrein dat potentiëel aantrekkelijk was voor bewoning in de prehistorie. Ook de vondsten van bewerkte vuursteen wijzen op activiteiten in de prehistorie op deze locatie. Het inventariserend veldonderzoek dient vast te stellen in hoeverre deze verwachting correct is. Hiertoe dient in eerste instantie te worden vastgesteld, of en in welke mate de bodem nog intact en onverstoord is.

3 Inventariserend veldonderzoek

3.1 Bodemopbouw

Op de onderzoekslocatie zijn, conform de Richtlijnen van de Provincie Drenthe, zes boringen per ha uitgevoerd. In het totaal zijn 128 boringen verricht. De bodem bestaat, van onder naar boven, uit (zie bijlage 1):

- keileem dan wel keizand, tot gemiddeld 50 cm beneden maaiveld. Dit is matig grof, sterk grindig lemig zand of zandig leem;
- matig fijn zand, soms iets grindig, geel tot geelbruin van kleur;
- matig fijn zand, sterk humeus en gehomogeniseerd, de recente bouwvoor.

De overgang van de verschillende lagen is veelal scherp. Soms zijn onder de bouwvoor resten van de B-horizont van een podzolbodem gevonden (zie afb. 2). Bij twee boorpunten, 13 en 41, zijn resten van de E-horizont gevonden. Het lijkt er sterk op dat de bovenste delen van de oude bodem in de recente bouwvoor zijn opgenomen. Egalisatie lijkt weinig te zijn opgetreden en ook is het onwaarschijnlijk dat veel van de top van het zand is afgevoerd.

3.2 Vondsten

Tijdens het archeologische onderzoek zijn er noch aan het oppervlak noch in de boorkernen archeologische indicatoren aangetroffen.

4 Conclusie en aanbeveling

Het archeologische verwachtingsmodel geeft aan dat, op basis van de geomorfologische situatie en de vondst van bewerkte vuursteen op het terrein, er een middel-hoge tot hoge verwachting is archeologische sporen aan te treffen, in het bijzonder uit de prehistorie. Het inventariserend onderzoek wijst uit dat de top van de prehistorische bodem echter niet meer intact is. Slechts bij een klein aantal boringen zijn resten van de oude B-horizont aangetroffen en slechts bij twee boringen, 13 en 41, resten van de E-horizont. Wel lijkt het er op, dat er weinig van de top van het

zand is verdwenen, en dat de oude bodem grotendeels is opgenomen in de recente bouwvoor (ploegzone van 30 cm dik). Er zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen.

Geconcludeerd moet worden, dat een prehistorische vindplaats, indien aanwezig, niet meer intact zal zijn. Diepere sporen van deze vindplaats zoals paalgaten en kuilen kunnen echter nog wel aanwezig zijn, in het bijzonder daar waar de resten van de B-horizont nog aanwezig zijn. Het gebied tussen de boringen 37 en 41 lijkt het meest intact. Gezien de hoge verwachting en de vroegere vondsten van bewerkt vuursteen op het terrein verdient het aanbeveling om daar waar de B-horizont nog in een aaneengesloten gebied aanwezig is, verder onderzoek uit te voeren, indien hier in het ontwikkelingsplan van de locatie activiteiten zijn gepland die tot bodemverstoring zullen leiden. Indien mogelijk is het aanbevelenswaardig hier geen verstorende activiteiten te doen plaatsvinden. De vorm en mate van verder onderzoek dienen in samenspraak met het bevoegd gezag te worden bepaald.³ Na overleg met het bevoegd gezag wordt aanbevolen tot verder inventariserend onderzoek door middel van boringen in een verdicht grid in het terreindeel met resten van de intacte podzolbodem en waar in het verleden vuursteen is gevonden. Booronderzoek kent echter sterke beperkingen bij het herkennen van vroeg-prehistorische dan wel vuursteen-vindplaatsen.

De aanwezige dobbe op het terrein in de noordoostelijke hoek lijkt vrijwel intact. Als typisch landschapselement met een hoge ecologische waarde dient deze te worden beschermd. Bij het veldonderzoek is geconstateerd dat er zich in de drooggevallen kom veel jong houtopschot bevindt en dat er afval is weggegooid. Het verdient aanbeveling behoedzaam met deze dobbe om te gaan en deze in zijn oorspronkelijke staat terug te brengen. Hierover dient voorafgaand aan de werkzaamheden overleg te worden gepleegd met het bevoegd gezag.

5 Samenvatting

Op percelen rondom het pand Schoonloërstraat 63 is een archeologisch bureau- en inventariserend veldonderzoek uitgevoerd. Gezien de hoge verwachtingswaarde van het terrein als gevolg van de ligging op de Rolderrug en eerdere vondsten van bewerkt vuursteen uit het Paleolithicum tot Bronstijd was de verwachting hoog een vuursteenvindplaats aan te treffen. Het inventariserend veldonderzoek wees uit de de oude podzolbodem grotendeels is verstoord. In het terreindeel waar restanten van de B-horizont van de oude podzolbodem nog aanwezig zijn is het echter mogelijk dat zich aldaar diepere sporen zoals paalgaten en kuilen kunnen bevinden. Daarom wordt aanbevolen om, indien dit terreindeel en het terreindeel waar in het verleden vuursteen is gevonden worden verstoord, hier eerst verder archeologisch onderzoek te verrichten, bijvoorbeeld door middel van boringen in een verdicht grid.

³de provinciaal archeoloog, dr. W.A.B. van der Sanden, Drents Plateau, Stationsstraat 11, 9401 KV Assen (tel. 0592-305932, mobiel 06-22662601; w.sanden@drentsplateau.nl)

6 Karterend vervolgonderzoek

Naar aanleiding van de resultaten van het inventariserend archeologisch onderzoek is in overleg met het bevoegd gezag besloten tot een verder karterend onderzoek op vier plekken van het onderzoeksterrein. Het eerste gedeelte is de akkerstrook waar bij de boorpunten 37–41 een min of meer intacte podzolbodem is aangetroffen. Het karterend onderzoek is uitgevoerd door 20 boringen (nrs. 130–149) in een verdicht grid te zetten met een 12 cm Edelmanboor en de opgeboorde grond uit te zeven over een zeef van 4 mm maaswijdte (afb. 4 en bijlage 1). Het resultaat van dit karterend onderzoek is, dat bij de boorpunten 130–138, 148 en 149 een podzolbodem is aangetroffen, die bestaat uit een goedontwikkelde B- of EB-horizont (afb. 5 en afb. 6) op een keizand/keileem ondergrond. De dikte van de zandlaag varieert van 50–70 cm. In de boorkernen van de punten zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen. Bij de boorpunten 140–147 is onder de 30 cm dikke bouwvoor (de geploegde zone) alleen lichtbruin tot lichtgeel zand aangetroffen, de C-horizont. Alleen bij boorpunt 143 is een 8 mm groot vuurstenen afslagje gevonden in de boorkern van de C-horizont.

Naast het hierboven beschreven karterend onderzoek zijn rond de locaties waar in het verleden bewerkt vuursteen is aangetroffen (zie Inventariserend Onderzoek), op elke locatie vijf boringen (nrs. 150–154, en 155–159) gezet met de Edelmanboor. Op beide locaties blijkt de bodem onder de bouwvoor of te zijn verstoord (een mengeling van zand van de C-horizont met restanten van de B-horizont en bouwvoor geroerd), of alleen uit lichtgeel(-bruin) zand van een C-horizont te bestaan. In de boorkernen zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen.

Als laatste is een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd bij de dobbe (afb. 7). Hier zijn negen boringen in een kruisraai uitgevoerd (nrs. 160–168, zie afb. 4). Het centrum van het veengat stond onder water en kon niet worden bemonsterd. De bodem van het veengat bestaat uit een 1 meter diepe vulling van kleiige humus (gyttja) waarop zwak tot matig amorf rietveen is gelegen. Aan de rand van het veengat is ca. 40 cm veen op zand gevonden. De huidige begrenzing van het veengat is vrijwel exact de oorspronkelijke begrenzing van het veengat. Alleen aan de zuidzijde is een strook van ca. 15 m veen overdekt door een rommelige zandlaag. Het lijkt er op, dat hier een deel van het veengat is overdekt en bij de akker is getrokken.

7 Conclusie en aanbeveling

Uit het inventariserend en karterend onderzoek blijkt dat slechts een klein deel van het onderzoeksterrein een min of meer intacte bodem heeft. Dat er op of bij het terrein mogelijk een vuursteenvindplaats aanwezig is (geweest), wordt geïllustreerd door vondsten van bewerkt vuursteen op het terrein en van de vondst van een vuursteenafslag in de boorkern van boring 143. Echter in boring 143 is geen intacte bodem aangetroffen en ook bij de andere twee vondstlocaties is de bodem of verstoord of afwezig. De drie vondstlocaties liggen vrij sterk verspreid over het terrein, waardoor speculatie omtrent de mogelijke locatie van de vindplaats zinloos is. Gezien de geringe dikte van het zanddek op de keileem/keizand ondergrond is het



Afbeelding 4 Locatie van de boorpunten van het karterend onderzoek op de locatie bij Schoonoërstraat 63 te Grolloo. Kaart: B. Schomaker, ARC.



Afbeelding 5 Veldboring



Afbeelding 6 De boorkern (ca. 60 cm diep) van boring 148. Van rechts naar links: bouwvoor, E-horizont (lichtgrijs), B-horizont (donkerbruin), C-horizont (lichtgeelbruin)



Afbeelding 7 Veengat of dobbe in de noordoosthoek van het onderzochte terrein

zeer waarschijnlijk dat de mogelijke vindplaats in de huidige bouwvoor is opgenomen. Daardoor wordt de kans op het terrein nog archeologische waarden *in situ* aan te treffen, gering geacht. Aanbevolen wordt dan ook het terrein vrij te geven voor de voorgenomen activiteiten. Omdat echter een vindplaats aanwezig kan zijn geweest, is het van belang, dat wanneer bij de uitvoering onverhoopt grondsporen en/of vondsten worden aangetroffen, hiervan direct melding wordt gemaakt bij de provinciaal archeoloog.⁴

Het veengat lijkt vrijwel intact en onverstoord. Het is al omgeven door een sloot en de begroeiing lijkt volledig natuurlijk. Aanbevolen wordt de huidige situatie te handhaven en niet te verstoren. Een handmatige opruiming van ingewaaid en gestort afval en plastic zal de visuele kwaliteit van deze plek verhogen.

8 Samenvatting

Op het terrein aan de Schoonloërstraat te Grolloo is een inventariserend en karterend archeologisch onderzoek verricht. De resultaten van het onderzoek geven aan dat zich op of in de nabijheid van het terrein een vuursteenvindplaats moet hebben bevonden. De oude bodem van het terrein echter verstoord. Slechts op een klein deel van de zuidelijk akker is een strook met intacte podzolbodem gevonden. Hier zijn echter geen archeologische indicatoren in aangetroffen. De in de noordoostelijke hoek aanwezig dobbe (veengat) lijkt vrijwel volledig intact. Het is een 1 meter diep gat in de zandbodem, gevuld met humeuze klei en veen. Alleen aan de zuidkant lijkt een strook van het veengat in de akker te zijn opgenomen. De huidige begroeiing is natuurlijk en zeer gevarieerd. De ecologische waarde van de dobbe staat buiten kijf.

⁴dr. W.A.B. van der Sanden, Drents Plateau, Stationsstraat 11, 9401 KV Assen (tel. 0592-305932, mobiel 06-22662601; w.sanden@drentsplateau.nl)

Literatuur

Berendsen, H.J.A., 1997. *Landschappelijk Nederland*. Assen (Fysische geografie van Nederland).

Bijlage 1 Boorstaten

Locatiebepaling	geschat, detailkaart 1:50
Referentievlak	Nieuw Amsterdams Peil
Maaiveldhoogtebepaling	geschat, overige methoden
Nauwkeurigheid maaiveldhoogte	100 cm

De volgende afkortingen worden in de boorstaten gebruikt.

grondsoort (onderdeel lithologie)		grind (onderdeel van lithologie)	
K	klei	g1	zwak grindig
L	leem	g2	matig grindig
V	veen	g3	sterk grindig
Z	zand		
bijmengsel (onderdeel lithologie)		humus (onderdeel lithologie)	
k3	sterk kleiig	h1	zwak humeus
km	mineraalarm	h2	matig humeus
s1	zwak siltig	h3	sterk humeus
z3	sterk zandig		

boring 1 Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1h2	donker grijsbruin	geleidelijk	Bodemhorizont: A. Opmerkingen: bouwvoor.
40 Zs1	grijs	scherp	
50 Zs1	geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 2 Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1h3	donker grijsbruin	scherp	Opmerkingen: bouwvoor.
50 Zs1	geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 3 Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1h3	donker grijsbruin	diffuus	
60 Zs1	grijsgeel	beëindigd	Vlekken: matig gevlekt, grijs. Bodemkundige interpretaties: rommelig.

boring 4 Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1h3	donker grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Zs1	geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 5 Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	donker zwartgrijs	geleidelijk	
60 Lz3	licht groengeel	beëindigd	Geologische interpretaties: keileem.

boring 6	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	
45 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: C.</i>
60 Lz3	licht groengrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 7	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	
45 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: C.</i>
55 Lz3	licht groengrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 8	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Zs1h3	donker bruingrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
55 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: C.</i>
70 Lz3	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 9	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	
45 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: C.</i>
60 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 10	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h3	donker zwartgrijs	geleidelijk	
55 Lz3	licht groengrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 11	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	
45 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: C.</i>
60 Lz3	licht groengrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 12	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h3	donker zwartgrijs	geleidelijk	
60 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 13	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
50 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
60 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 14	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	grijsbruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 15	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Zs1	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
70 Zs1g1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 16	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h3	donker zwartbruin	geleidelijk	
50 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Bodemkundige interpretaties: rommelig.</i>
52 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B. Opmerkingen: Restant.</i>
70 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 17	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Vlekken: sterk gevlekt, grijs. Bodemkundige interpretaties: rommelig.</i>
70 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 18	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Zs1h3	donker zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
65 Zs1	oranjegeel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, veel.</i>
80 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 19	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
60 Zs1g1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 20	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	donker zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
55 Zs1	bruinrood	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
70 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 21	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: C.</i>
70 Lz3g1	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 22	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	oranjegeel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.</i>
60 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 23	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
37 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
70 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor.</i>

boring 24 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Zs1h3	donker zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	bruinrood	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
60 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.</i>
boring 25 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Bodemkundige interpretaties: rommelig.</i>
60 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Opmerkingen: bouwvoor.</i> <i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 26 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h2	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
55 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 27 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h2	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Zs1h3	zwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: A.</i>
50 Zs1	bruinrood	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
60 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 28 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1h2	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
30 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Vlekken: sterk gevlekt, grijs. Bodemkundige interpretaties: rommelig.</i>
50 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 29 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	oranjegeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor.</i>
boring 30 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
55 Lz3	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 31 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	oranjegeel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: C.</i>
55 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 32 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	licht geel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: C.</i>
55 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>

boring 33	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
60 Zs1	licht oranje	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor.</i>
boring 34	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
60 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 35	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	donker bruinrood	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
65 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 36	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h2	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
60 Zs1g1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs. Opmerkingen: rommelig.</i>
boring 37	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h2	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
40 Zs1	bruinrood	scherp	<i>Bodemhorizont: B.</i>
55 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 38	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h2	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
40 Zs1	donker bruin	diffuus	<i>Bodemhorizont: B.</i>
55 Zs1g1	licht bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 39	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h2	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Zs1	donker bruin	diffuus	<i>Bodemhorizont: B.</i>
55 Zs1	geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 40	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h2	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	donker bruin	diffuus	<i>Bodemhorizont: B.</i>
60 Zs1	geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 41	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h2	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
55 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
70 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 42	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1h3	donker zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
55 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 43	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Zs1	geel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
55 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 44	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Zs1	oranjegeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, veel.</i>
55 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 45	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h2	grijsbruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
55 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 46	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	geel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
60 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 47	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	bruingeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
60 Zs1	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 48	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
60 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 49	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
60 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 50	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h2	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
60 Zs1	geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: BC.</i>
boring 51	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1h2	donker grijs	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
70 Zs1	geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.</i>

boring 52	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 53	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Zs1	licht bruingeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
55 Lz3g1	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 54	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	bruingeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
55 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 55	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Vlekken: matig gevlekt, geel. Bodemkundige interpretaties: rommelig. Opmerkingen: bouwvoor.</i>
65 Zs1	grijswit	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
70 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 56	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartbruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
55 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor.</i>
boring 57	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Zs1	geel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
55 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 58	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
40 Zs1	geel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
55 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 59	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	geel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
60 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 60	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
60 Zs1	geel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
80 Zs1	grijswit	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand. Opmerkingen: Grof grind.</i>

boring 61	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1g2	geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 62	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
35 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
50 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 63	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	bruingeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
55 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 64	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
32 Zs1	donker bruinrood	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
45 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: BC.</i>
60 Zs1	bruingeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
65 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 65	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	geel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
60 Lz3	licht groen	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 66	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
40 Zs1	bruinrood	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: BC.</i>
50 Zs1	bruingeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.</i>
55 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 67	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker bruingrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
40 Zs1	geel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
50 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig. Geologische interpretaties: löss.</i>
boring 68	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
60 Zs1	geel	scherp	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.</i>
65 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>

boring 69 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1	donker zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
37 Zs1	oranjegeel	geleidelijk	<i>Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.</i>
60 Zs1g2	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 70 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
55 Zs1	geel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
60 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 71 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	donker bruingrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
30 Zs1	bruingeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
40 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 72 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker zwartgroen	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
70 Zs1	oranjegeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.</i>
boring 73 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
60 Zs1g1	licht oranjegeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 74 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1	donker zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
55 Zs1	oranjegeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
60 Lz3	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 75 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
60 Zs1	oranjegeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 76 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Zs1	oranjegeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
55 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 77 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1	donker zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
36 Zs1	bruinrood	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
60 Zs1	bruingeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
65 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>

boring 78 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
35 Zs1	bruingrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> EB. <i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, bruin.
50 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 79 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
35 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> BC.
50 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 80 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
40 Zs1	bruinrood	diffuus	<i>Bodemhorizont:</i> B.
55 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> BC.
70 Zs1	geel	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> C.
75 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> keizand.

boring 81 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
45 Vkm	zwart	diffuus	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
90 Zs1	grijsbruin	scherp	<i>Opmerkingen:</i> rommelig met veenresten.
110 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 82 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
35 Zs1	bruinrood	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> B.
45 Zs1	bruingeel	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> C.
50 Lz3	licht grijsgeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> keizand.

boring 83 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h2	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
40 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> BC.
45 Zs1	geel	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> C.
50 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> keizand.

boring 84 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
50 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> BC.
65 Zs1	bruingeel	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> C.
70 Lz3	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> keizand.

boring 85 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
35 Zs1h3	donker zwartgroen	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>	
37 Zs1	bruinrood	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>	
45 Zs1	bruingeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>	
50 Lz3	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>	
boring 86 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
35 Zs1	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>	
40 Zs1	bruingeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>	
50 Lz3	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>	
boring 87 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
30 Zs1	donker zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>	
45 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: BC.</i>	
50 Zs1	bruingeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>	
55 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>	
boring 88 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
35 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>	
45 Zs1	bruingeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>	
50 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>	
boring 89 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
45 Zs1	zwartgrijs	geleidelijk	<i>Vlekken: matig gevlekt, zwart. Opmerkingen: rommelig.</i>	
50 Zs1	geel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>	
55 Lz3	grijsgeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>	
boring 90 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
45 Zs1	zwartgrijs	geleidelijk	<i>Vlekken: matig gevlekt, zwart. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>	
55 Zs1	geelbruin	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>	
60 Lz3	geelgroen	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>	
boring 91 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
40 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>	
55 Zs1	oranjegeel	diffuus	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.</i>	
60 Lz3	licht grijsgeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>	
boring 92 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>	
55 Zs1	oranjegeel	diffuus	<i>Bodemhorizont: C.</i>	
60 Lz3	grijsgeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>	

boring 93	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	licht witgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 94	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Lz3	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 95	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Zs1	bruingeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
50 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 96	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	zwartgrijs	geleidelijk	<i>Vlekken: matig gevlekt, zwart. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
65 Zs1	bruingeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
70 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 97	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h2	donker grijsbruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Zs1	geel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
50 Lz3	geelgrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 98	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	bruingeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
55 Lz3	licht geelgroen	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 99	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
65 Zs1	donker bruinrood	scherp	<i>Bodemhorizont: B.</i>
70 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 100	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
40 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: BC.</i>
50 Zs1	bruingeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
55 Lz3	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 101	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
35 Zs1g3	donker bruin	scherp	
45 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>

boring 102 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h2	grijsbruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
60 Zs1	licht witgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 103 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Zs1	licht bruingeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
50 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 104 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Zs1	licht bruingeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
50 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 105 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Zs1	geelbruin	scherp	<i>Bodemhorizont: BC.</i>
50 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 106 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
40 Zs1	geelbruin	geleidelijk	<i>Opmerkingen: rommelig.</i>
50 Zs1	bruingeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
65 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 107 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
60 Zs1	geeloranje	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
65 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 108 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	geeloranje	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.</i>
boring 109 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Zs1	geeloranje	scherp	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.</i>
50 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 110 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: cultuurlaag.</i>
40 Zs1	geeloranje	scherp	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.</i>
50 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>

boring 111 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	geelbruin	scherp	<i>Bodemhorizont: C. Opmerkingen: rommelig.</i>
60 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 112 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Zs1	geeloranje	scherp	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.</i>
50 Lz3	licht grijsgeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 113 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Lz3	licht grijsgeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 114 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
40 Zs1	geeloranje	scherp	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.</i>
50 Lz3	licht grijsgeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 115 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Lz3	licht bruingeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 116 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Zs1	geeloranje	scherp	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.</i>
50 Lz3	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 117 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
47 Zs1	bruinrood	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
55 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: BC.</i>
70 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 118 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: BC.</i>
60 Zs1g1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 119 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
40 Zs1	bruingeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
50 Lz3	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>

boring 120 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
40 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp		<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Lz3	licht bruingeel	beëindigd		<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 121 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp		<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
65 Zs1	licht geel	scherp		<i>Bodemhorizont: C.</i>
70 Lz3	licht grijs	beëindigd		<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 122 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
40 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp		<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Lz3	licht geelgrijs	beëindigd		<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 123 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
35 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp		<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
75 Zs1	licht bruingeel	scherp		<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.</i>
80 Lz3	licht geelgrijs	beëindigd		<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 124 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
40 Zs1	donker zwartgroen	scherp		<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Lz3	licht grijs	beëindigd		<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 125 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
35 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp		<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
40 Zs1	geeloranje	geleidelijk		<i>Bodemhorizont: BC. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig. Opmerkingen: rommelig.</i>
50 Lz3	licht geelgrijs	beëindigd		<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 126 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
35 Zs1h3	donker zwartgrijs	geleidelijk		<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
50 Zs1	licht bruingeel	beëindigd		<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 127 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
40 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp		<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
43 Zs1	bruinrood	geleidelijk		<i>Bodemhorizont: B.</i>
50 Zs1	geel	scherp		<i>Bodemhorizont: C.</i>
60 Lz3	licht grijs	beëindigd		<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 128 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
30 Zs1h3	donker zwartgrijs	scherp		<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Zs1	geel	scherp		<i>Bodemhorizont: C.</i>
50 Lz3	licht grijsgeel	beëindigd		<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>

boring 130 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h2	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
50 Zs1	bruin	diffuus	<i>Bodemhorizont:</i> BC. <i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, geel. <i>Opmerkingen:</i> rommelig.
60 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 131 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
50 Zs1g1	geel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Opmerkingen:</i> natuurlijk vuursteen.
60 Lz3	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> keizand.

boring 132 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
40 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> EB. <i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, licht grijs. <i>Opmerkingen:</i> rommelig.
50 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> BC.

boring 133 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
40 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> EB. <i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, licht grijs. <i>Opmerkingen:</i> rommelig.
50 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 134 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
40 Zs1	donker bruin	diffuus	<i>Bodemhorizont:</i> B.
50 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 135 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
35 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> E. <i>Opmerkingen:</i> rommelig.
45 Zs1	donker bruin	diffuus	<i>Bodemhorizont:</i> B.
50 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 136 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
40 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> B. <i>Vlekken:</i> matig gevlekt, licht grijs. <i>Opmerkingen:</i> Resten e. Horizont.
50 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 137 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
40 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> E.
60 Zs1	donker bruin	diffuus	<i>Bodemhorizont:</i> B.
65 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 138 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
70 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>

boring 139 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	oranje	diffuus	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor.</i>
60 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 140 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	licht grijs	geleidelijk	
70 Zs1	donker bruin	diffuus	<i>Bodemhorizont: B.</i>
75 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 141 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor.</i>

boring 142 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor.</i>

boring 143 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: BC. Opmerkingen: Top iets moerig.</i>
60 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 144 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
35 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
50 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 145 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
35 Zs1	donker bruin	diffuus	<i>Bodemhorizont: B.</i>
50 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 146 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
40 Zs1	geel	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
50 Lz3	licht geel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>

boring 147 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
40 Zs1	donker bruin	diffuus	<i>Bodemhorizont:</i> B.
50 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 148 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
40 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> E.
50 Zs1	donker bruin	diffuus	<i>Bodemhorizont:</i> B.
60 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 149 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
40 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> EB. <i>Vlekken:</i> licht gevlekt, licht grijs. <i>Opmerkingen:</i> rommelig.
60 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 150 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
50 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Nieuwvormingen:</i> roestvlekken, spoor.

boring 151 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
75 Zs1	geel	scherp	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, grijs. <i>Opmerkingen:</i> rommelig ebc.
80 Lz3	licht grijsgroen	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> keizand.

boring 152 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
55 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 153 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
50 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 154 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Zs1h3	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
60 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 155 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
40 Zs1	grijsbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> BC.
50 Zs1g1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 156 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
50 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 157 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
60 Zs1	geel	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, donker grijs. <i>Opmerkingen:</i> rommelig.
70 Lz3	licht groengeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> keileem.

boring 158 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
50 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 159 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
50 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 160 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
50 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 161 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm	donker zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
50 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> B.
60 Lz3	licht bruin	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> keizand.

boring 162 *Boormethode: edelmanboring.*

Rand ven

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
70 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
90 Ks1h3	zwart	scherp	<i>Veen soorten:</i> gyttja.
100 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> BC.

boring 163 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
70 Ks1h3	donker grijs	scherp	<i>Veen soorten:</i> gyttja.
80 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> BC.

boring 164 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
65 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 165 *Boormethode: edelmanboring.*
In pad

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h1	grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Lz3	licht witgeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>

boring 166 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.</i>
100 Vk3	zwart	gestaakt	

boring 167 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond. Opmerkingen: rommelig.</i>
90 Vkm	zwartbruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf. Laagtrends: kleiig aan de basis.</i>
100 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: BC.</i>

boring 168 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	licht bruingrijs	geleidelijk	<i>Opmerkingen: rommelig.</i>
50 Lz3	grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
