

**Een archeologisch inventariserend  
veldonderzoek (IVO) door middel van  
grondboringen in het tracé van het  
waterbeheersingsplan Nieuwlande,  
plandeel Braambergersloot-De Belt  
Slagharen, gemeenten De Wolden en  
Hoogeveen (Dr.)**

H. Buitenhuis

ARC-Rapporten 2006-56

Groningen  
26 juni 2006  
ISSN 1574-6887



## Colofon

Een archeologisch inventariserend veldonderzoek (IVO) door middel van grondboringen in het tracé van het waterbeheersingsplan Nieuwlande, plandeel Braambergersloot-De Belt Slagharen, gemeenten De Wolden en Hogeveen (Dr.)

ARC-Rapporten 2006-56  
ARC-Projectcode 2006-130

Opdrachtgever  
Royal Haskoning  
Bevoegd gezag  
Provincie Drenthe, dr. W.A.B. van der Sanden  
Beheer en plaats van documentatie  
Archaeological Research & Consultancy


ARCHIS nummer bureau-onderzoek  
16730  
ARCHIS nummer booronderzoek  
17541

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

Status  
definitieve versie

Autorisatie — J. Schoneveld

Uitgegeven door  
ARC bv  
Postbus 41018  
9701 CA Groningen



ISSN 1574-6887

Groningen, 26 juni 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

Aanleiding tot het uitvoeren van een archeologisch inventariserend veldonderzoek (IVO) is het resultaat van een archeologisch bureau-onderzoek (Mulder 2006) in het kader van het waterbeheersingsplan Nieuwlande, plandeel Braambergersloot-De Belt Slagharen, van het waterschap Velt en Vecht. De conclusies van het bureau-onderzoek geven aan dat er in een deel van het traject waar bodemverstoringen zullen plaatsvinden er mogelijk archeologische waarden aanwezig zijn. In de aanbeveling worden verschillende deeltrajecten aangewezen voor verder onderzoek. In een overleg tussen de opdrachtgever, Royal Haskoning, Steenwijk, met Drents Plateau<sup>1</sup> is vastgesteld dat op een deel van het onderzoeksgebied er geen, of slechts minimale bodemverstoringen zullen plaatsvinden. Daarom is besloten om alleen die (deel)trajecten waar werkelijk uit te voeren werken zullen plaatsvinden, door middel van een archeologisch booronderzoek te onderzoeken.

De planuitvoerder Royal Haskoning Infrastructuur en Transport heeft het inventariserend veldonderzoek uitbesteed aan Archaeological Research & Consultancy (ARC bv). Het veldwerk vond plaats op 29 mei tot 1 juni 2006 en is uitgevoerd door dr. H. Buitenhuis en drs. ing. G.J. de Roller.

## 1.2 Ligging van het onderzoeksgebied

Plandeel Braambergersloot-De Belt Slagharen maakt deel uit van het waterbeheersingsplan Nieuwlande. De voor het inventariserend onderzoek gekozen trajectdelen liggen tussen de plaatsen Elim en Drogeropslagen (afb. 1 en 2). Er zijn zeven deeltrajecten, waarbij de nummering wordt gehanteerd zoals deze in Mulder (2006, afb. 3) wordt omschreven. Dit zijn alle oevers van bestaande watergangen en sloten, soms bestaande uit weiland, veelal uit jaagpaden langs de watergangen.

- 1 Gelegen van Elim tot aan Zuideropgaande. Deze oost-west georiënteerde watergang maakt deel uit van een ecologische verbindingszone.
- 2a Zuideropgaande, noord-zuid georiënteerde watergang, tot aan de Ritmeesterweg.
- 2b Zuideropgaande, parallel aan de Ritmeesterweg, het zuidelijke deel.
- 3 Moscou, west-oost georiënteerde watergang. Oostelijke deel ten noorden van de Ritmeesterweg. Aan weerszijden haaks op de Riegshoogtendijk.
- 4 Kerkenveld, noord-zuid georiënteerde watergang ten zuiden van de H. Zomerweg en een west-oost georiënteerde watergang ten oosten van de A. van Daatselaarstraat, het Oudopgaande.
- 7 Braamberg/Drogeropslagen, het zuidelijke gedeelte van de Braambergersloot. Ondanks enkele lichte knikken in het traject overwegend noord-zuid georiënteerd. In zuiden grenzend aan het beekdal van de Reest.
- 9 Drogeropslagen, west-oost georiënteerde watergang ten noorden van en parallel aan Drogeropslagen. Gesitueerd haaks op de Braambergersloot in het westen en de Luttergreppel in het oosten.

---

<sup>1</sup>Mw. drs. A. Mars, beleidsadviseur archeologie, Drents Plateau, erfgoed en architectuur. Postbus 117, 9400 AC Assen.



Afbeelding 1 De ligging van het onderzoeksgebied.

### 1.3 Objectgegevens

Provincie	Drenthe
Gemeente	De Wolden / Hoogeveen
Plaats	Elim - Drogeropslagen
Toponiem	Braambergersloot
Kaartblad	22A–22B
Coördinaten	N: 232.000 / 523.400 Z: 231.400 / 514.600 W: 230.500 / 519.600 Z: 235.600 / 521.400
Type object	jaagpaden langs watergangen en slootoevers
Type bodem	podzolgronden en moerige gronden
Geomorfologie	veenkoloniale ontginningsvlakte, dekzandrug, stuwwal

### 1.4 Doel van het onderzoek

Doel van het onderzoek is het vaststellen van de gaafheid van de bodem (Mulder 2006, p. 18). Hiermee kunnen potentiële locaties van archeologische vuursteen-vindplaatsen in kaart worden gebracht.

### 1.5 Werkwijze

In het onderzoekstraject zijn in totaal 135 boringen gezet ten behoeve van de archeologie (zie bijlage 2 en afb. 3, 4, 5 en 6). De boorpunten zijn, indien mogelijk, aan beide zijden van de watergangen en sloten gezet. De onderlinge boorafstand bedroeg per raai 100 m. De raaien ter weerszijde van watergangen liggen 50 m versprongen van elkaar. Bij het trajectdeel 2b ligt het traject direct naast de Ritmeesterweg en is slechts aan één zijde onderzoek verricht. Hier zijn de boorpunten

op een afstand van 50 m van elkaar gezet. Bij traject 4 was een deel van het traject aan de zuidzijde niet toegankelijk door bosgroei, en is het traject alleen aan de noordzijde onderzocht. Ook hier zijn de boringen op 50 meter van elkaar uitgevoerd. Ook bij de trajectdelen 7 en 9 is eenzijdig aan de watergangen geboord op afstanden van ca. 50 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 er 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 8 cm. Incidenteel is gebruik gemaakt van een guts met een diameter van 3 cm, dit vooral wanneer er een dikkere pakket veen is aangetroffen. 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 beperkt. De bodem bestond uit jaagpaden en slootoevers, veelal hoogbegroeid met gras.

## 2 Resultaten van het booronderzoek

### 2.1 Bodemopbouw

In het bureau-onderzoek is de algemene bodemvorming en geomorfologie uitvoerig beschreven (Mulder 2006, pp. 3–8). Kenmerkend voor het onderzoeksgebied is de oorsprong als veenontginningsgebied. Het hoogveen is sinds de 17e eeuw geëxploiteerd. Hierbij is het veen vrijwel volledig afgegraven. Veelal is een dunnen laag veen van max. 30 cm overgebleven, waarop zand is opgebracht om een vruchtbare bodem te verkrijgen. Dit opgebrachte zand, bestaat soms duidelijk uit het zand dat bij het graven van de sloten en watergangen is vrijgekomen. Alleen wanneer het veen iets dieper gelegen delen of natuurlijke watergangen in het pleistocene zand heeft opgevuld, is het veen in dikkere lagen bewaard gebleven.

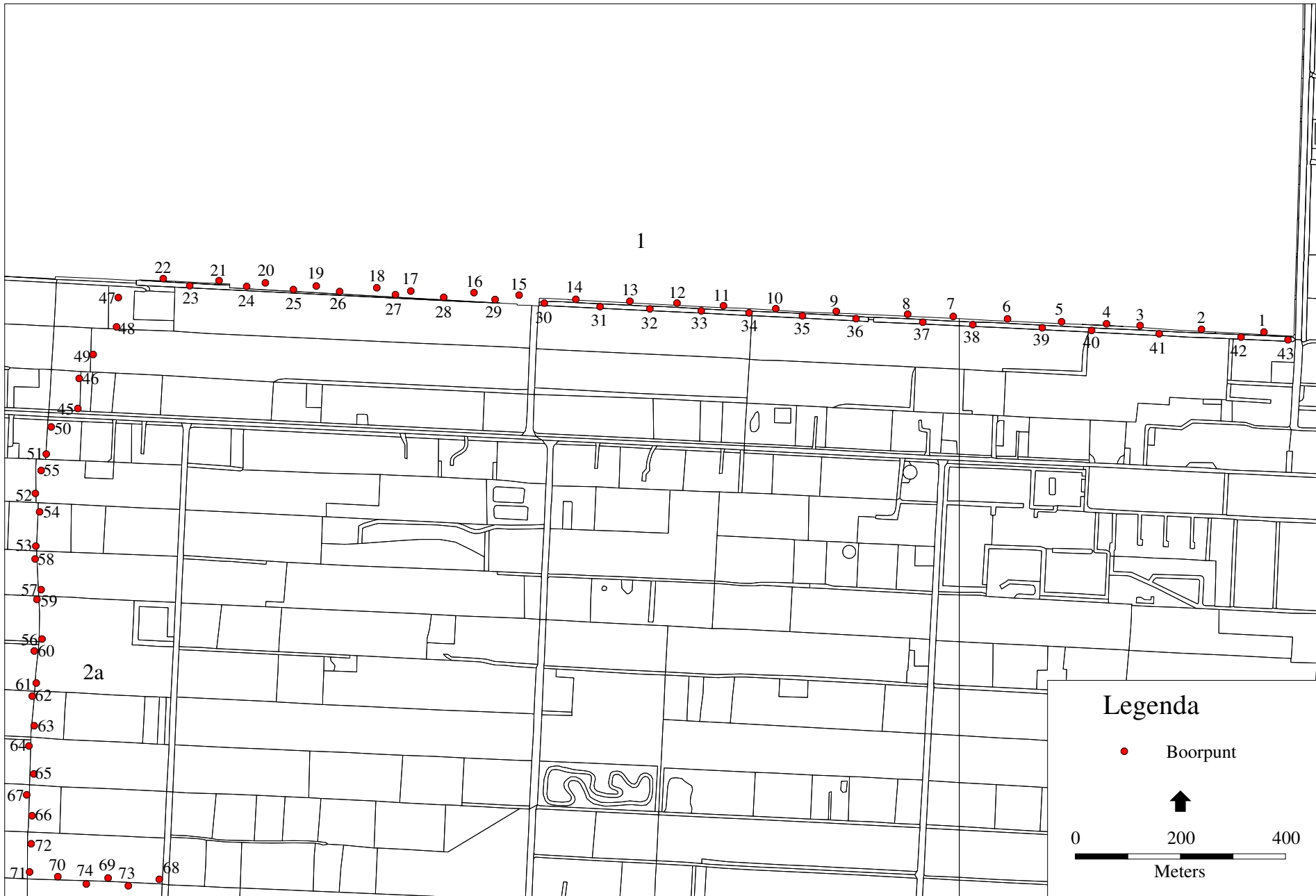
De specifieke bodembeschrijving zal worden beschreven per trajectdeel. De individuele bodemgegevens van elk boorpunt worden beschreven in bijlage 2.

#### *Traject 1*

Het trajectdeel 1 is het meest noordelijk gelegen trajectdeel. Op de AHN kaart ligt dit deel ook het hoogst. Er is aan beide zijden van de watergang geboord. In dit trajectdeel is slechts zeer weinig veen aangetroffen. Onder de bouwvoor bevindt zich veelal direct het pleistocene zand. Visueel is er een duidelijk verschil in het reliëf van de noordoever ten opzichte van de zuidoever. De noordoever ligt duidelijk hoger, soms tot wel 150 cm. Er is ook een duidelijk reliëf aanwezig in de noordoever, dat vermoedelijk een reflectie is van het onderliggende pleistocene zandreliëf (afb. 7). De boorgegevens geven aan dat er in de noordoever restanten van de oorspronkelijke podzolprofielen aanwezig zijn, bestaande uit enkele E-horizonten bij boorpunten 8 en 16 en duidelijke B- en BC-horizonten in vrijwel alle andere boorpunten. Daarentegen zijn er op de zuidoever slechts bij de boorpunten 37, 39, 40, 42 en 43 restanten van een B-horizont aanwezig (bijlage 1).



Afbeelding 2 Locatie van de door middel van booronderzoek onderzochte trajectdelen van het waterbeheersingsplan Nieuwlande, plangebied Braambergersloot. Kaart: B. Schomaker.



Afbeelding 3 Boorpunten in de trajectdelen 1 en 2a. Kaart: B. Schomaker.





Afbeelding 4 Boorpunten in de trajectdelen 2b en 3. Kaart: B. Schomaker.



Afbeelding 5 Boorpunten in het trajectdeel 4. Kaart: B. Schomaker.



Afbeelding 6 Boorpunten in de trajectdelen 7 en 9. Kaart: B. Schomaker.



Afbeelding 7 Deel van traject 1, met op de achtergrond de beboste noordoever en op de voorgrond de zuidoever. Foto: H. Buitenhuis.

Het lijkt er sterk op dat er in dit hooggelegen terrein zich geen veen heeft gevormd of dat er slechts een dunne veenlaag heeft bestaan, die dan bij de vervening grotendeels is verdwenen. In de noordoever, direct grenzend aan een bosperceel, is zowel het podzolprofiel van de bodem als het reliëf min of meer intact. Daarentegen is de zuidoever grotendeel verstoord. Het lijkt daarom aanbevelenswaardig om de versturende ingrepen zoveel mogelijk te beperken tot de zuidoever van dit traject.

#### *Traject 2a*

Het trajectdeel 2a is het noordelijk deel van het noord-zuid lopende traject, parallel aan de Ritmeesterweg. De boorgegevens zijn gegeven in de bijlage 2 en een beeld van het bodemprofiel wordt gegeven door de boorraaien in bijlage 1. Het eerste deel van het traject, van de boorpunten 45 tot 49, bestaat vooral uit verrommeld grond. Daarna lijkt het zand weg te duiken. Het pakket veen, dat overgebleven is, wordt dikker naar het zuiden toe en onder het veen wordt veelal een kleiige laag gevonden op het zand. Alleen bij de boorpunte 50, 51 en 52 zijn er restanten van de oorspronkelijke podzolbodems aanwezig. In de overige boorpunten is de podzolbodem verdwenen en wordt alleen de C-horizont gevonden onder het veen. Het lijkt er sterk op, dat alleen op de top van een helling naast een geul, bij de boorpunten 50 tot 52, er restanten van de oude bodem aanwezig zijn. Toch geven de kleiige lagen tussen het zand en het veen aan dat er een zeer natte, mogelijk zelfs een overspoelingsfase is geweest. Daarbij zou de top van het zand kunnen zijn verspoeld. Met name het genoemde traject tussen de de boorpunten 49 en 53 lijkt mogelijkheden te bieden om archeologische resten *in situ* aan te treffen. Mogelijk zou ook de geul waardevolle informatie kunnen bevatten.

#### *Traject 2b*

Traject 2b is gelegen direct naast de Ritmeesterweg. De boorgegevens zijn beschreven in bijlage 2 en de boorraaien, die een beeld geven van de bodemopbouw over het traject zijn te vinden in bijlage 1. In dit traject vallen twee zaken direct op: in het meest noordelijke deel (boorpunten 75 tot 84) is een duidelijk geul herkenbaar in het pleistocene zand. Alleen in het meest noordelijke deel, bij de boorpunten 75 tot 77, is de helling intact onder het veen en worden hier de E- en B-horizonten van de oude podzolbodems gevonden. In dit gebied zijn mogelijk archeologische resten *in situ* terug te vinden.

Bij boorpunt 86 is op een diepte van 70 cm keileem aangetroffen. Dit illustreert de waarneming zoals deze in de boorraai E wordt gezien, dat het zuidelijk deel van dit traject hoger gelegen is en mogelijk een stuwwal vormde. Hier zijn vrijwel aaneengesloten B-horizonten gevonden tussen de boorpunten 86 en 97, met bij de boorpunten 94 en 95 zelfs restanten van de E-horizonten van de oude bodem. Bij de laatste twee boorpunten, 94 en 95, is de kans het grootst nog archeologische resten *in situ* aan te treffen, maar ook in de overige trajectdelen, waar de B-horizont aanwezig is, valt dit zeker niet uit te sluiten.

#### *Traject 3*

Het traject 3 loopt evenwijdig aan de oost-west lopende Ritmeesterweg. Het meest oostelijke deel van dit traject, de boorpunten 98 tot 101 en 111 tot 106, laten duidelijk resten van de oorspronkelijke podzolbodems onder het veenrestant zien (zie bijlage 1). Ook het voorkomen van keileem/zand bij boorpunt 111 geeft aan dat dit deel uitmaakt van een zandrug dan wel stuwwal. Het westelijk deel van dit traject geeft een ander beeld. Hoewel soms resten van de oude podzolbodem aanwezig zijn, is in een aantal boorpunten (102, 106, 125 en 127) duidelijk een afzetting van grof zand over de restanten van de podzolbodem teruggevonden. Er kan niet anders worden geconcludeerd, dan dat er vóór de vorming van het veen er een overspoelingsfase is geweest, mogelijk van een beek of de Reest, waarbij de zandwallen zijn overspoeld. Blijkbaar is in dit traject de overspoeling energetisch geweest, waardoor zich alleen grof zand kon afzetten. Het is zeer goed mogelijk dat de kleifase in de iets noordelijker gelegen trajecten deel uitmaakten van de zelfde overspoelingsfase, maar dan in een lager energetisch milieu, waardoor zich vooral klei heeft kunnen afzetten. Dit betekent echter wel dat in het traject 3 het westelijk deel is overspoeld en de oude bodem voor een groot deel niet meer intact is. Het lijkt onwaarschijnlijk om hier nog archeologische resten aan te treffen in hun oorspronkelijk context.

#### *Traject 4*

Traject 4 is gelegen enkele kilometers westelijk van de eerder besproken trajecten. Het ligt langs de watergang ten noorden van de Oudopgaande. De boorgegevens zijn beschreven in bijlage 2. In bijlage 1 geeft boorraai H een beeld van de bodemopbouw in de noordoever van dit traject. In dit traject bestaat de bodem uit de vrij dik pakket (tot 70 cm) opgebrachte grond. In boorpunt 119 bestaat deze uit keileem. Keileem is verder niet in de boorraai aangetroffen of in de slootkanten waargenomen. Het lijkt vrijwel zeker dat dit uit de watergangen opgegraven grond is. Deze opgebrachte grond ligt op een pakket veen met een dikte van 30 tot 140 cm. Onder dit veen is zand aangetroffen. Alleen bij boorpunt 118 is een intacte podzolbodem gevonden, met een A-, E en B-horizont. Bij boorpunt 114 is een geringe podzolrestant gevonden. De top van het zand ligt hier op minstens 100 cm beneden het maaiveld. Met name op en rond boorpunt 118 lijkt het daarom mogelijk om archeologische resten *in situ* aan te treffen.

#### *Traject 7*

In dit traject langs de Braambergssloot is alleen zand aangetroffen. De bouwvoor, soms tot 70 cm dik, heeft duidelijk diep de oorspronkelijke B-horizont van de oude podzolbodem verstoord. Ook in een recent gegraven slootkant is waargenomen dat de bouwvoor tot diep in de B-horizont reikt. De kans om in dit traject nog

archeologische resten *in situ* aan te treffen, lijkt zeer gering.

#### *Traject 9*

In dit trajectdeel langs de Braambergssloot en ten noorden van de Linderdijk werd op grond van het bureau-onderzoek een dobbe of een pingoruïne verwacht. Een pingo is een bolvormige heuvel met een ijskern, die onder omstandigheden van continue vorst (permafrost) ontstaat. Deze omstandigheden waren in Nederland aanwezig tijdens de laatste ijstijd, het Weichselien. Onder de meertjes op het Drents Plateau bevond zich een hoeveelheid water die geleidelijk bevroor. De hiermee gepaard gaande hydrostatische druk resulteerde in het opheffen van de grond rond het meertje. Bij het omhoog groeien van de ijsheuvel gleed grond langs de hellingen naar beneden en vormde hierbij een randwal. Op den duur werd de ijskern aldus blootgesteld aan de elementen. Bij het verdwijnen van de permafrost, tegen het einde van het Weichselien, smolt deze. Een meertje met randwal bleef over, de pingoruïne. In de meeste gevallen is de pingoruïne opgevuld met een (overwegend holocene) veenlaag. Dobben zijn echter gevormd doordat in het pleistocene dekzand laagten werden uitgeblazen, die onder invloed van de holoceen stijging van de grondwaterspiegel gevuld raakten met water. Deze meertjes zijn aanzienlijk minder diep dan pingoruïnes (Berendsen 1998). Tevens ontbreekt de ringwal.

In het voorliggende traject geven de grondboringen (zie bijlagen 2 en 1) echter aan dat de bodem hier alleen uit dekzand bestaat en bij boorpunt 128 is zelfs keileem op een diepte van 60 cm onder het maaiveld aangetroffen. Restanten van podzolen zijn niet aangetroffen. De kans in dit traject nog archeologische resten *in situ* aan te treffen, wordt als nihil beschouwd.

## **2.2 Vondsten**

Tijdens het archeologische veldonderzoek zijn er in de boorkernen geen archeologische indicatoren aangetroffen. Wel zijn er brokken en brokjes natuurlijk vuursteen gevonden in de boorkernen in het zand, voornamelijk uit de C-horizonten. Ook aan het oppervlak zijn tijdens het veldonderzoek waarnemingen verricht. Vrijwel overal worden, indien het terrein het toelaat, brokken natuurlijk vuursteen gevonden. Zeer veel van dit vuursteen is gevonden in het middelste deel van traject 3, en op de akkers langs de trajecten 7 en 9. Bewerkt vuursteen is echter niet gevonden. Hierbij moet echter worden opgemerkt dat de vondstzichtbaarheid doorgaans erg slecht was, vanwege begroeiing met vaak hoog gras (zie paragraaf 1.5).

## **3 Conclusies**

Doel van het onderzoek was het vaststellen van de gaafheid van de bodem, in het bijzonder van de zandbodem, om de potentiële lokatie van archeologische (vuursteen)vindplaatsen vast te stellen. In paragraaf 2.1 is per traject besproken bij welke boorpunten min of meer intacte podzolbodems zijn aangetroffen.

In afb. 8 is aangegeven bij welke boorpunten en in welke trajecten er potentieel archeologische (vuursteen)vindplaatsen zouden kunnen worden aangetroffen. In het hierbeschreven onderzoek waren de afstanden tussen de boorpunten van dien

aard (50 tot 100 meter) dat het aantreffen van een vindplaats een zeer groot toeval zou zijn geweest. Verdichting van het boorgrid tot 10 of 20 meter tussen de boorpunten in de aangegeven trajectdelen en bemonstering van de bodem zou verder uitsluitel kunnen geven omtrent de potentiële aanwezigheid van archeologische vindplaatsen.

## 4 Aanbevelingen

### *Watergang 1*

Van één trajectdeel wordt aanbevolen om, indien mogelijk, niet te verstoren. Het is de noordelijke oever van de watergang van trajectdeel 1. Hier lijkt de bodem (nagenoeg) intact en het reliëf van de bovengrond weerspiegelt ook het reliëf van de pleistocene ondergrond. Gekoppeld aan het gegeven dat deze oever onmiddellijk grenst aan een bosgebied, wordt aanbevolen de ontwikkeling hier aan de zuidkant te doen plaatsvinden. Indien dit niet mogelijk is, dan dient dit trajectdeel op een meer intensieve wijze verder te worden verkend. Hier moet tevens rekening worden gehouden met eventuele bodemverstorende ingrepen zoals het plaatsen van nieuw inlaatwerk.

Voor het ondoen van de zuidzijde van trajectdeel 1, is geadviseerd door mw. drs. A. Mars, beleidsadviseur archeologie, Drents Plateau. Er wordt één raai geboord met een standaard edelmanboor met tussenafstanden van 20 m. Het doel hiervan is om het microreliëf van de pleistocene ondergrond te bepalen. Als dit in kaart is gebracht, worden alleen de zandkoppes en intacte flanken van de dekzandruggen of -toppen nader onderzocht. Dit waarderend onderzoek vindt plaats door middel van een verdicht boorgrid, boringen met een megaboor (diameter 12 of 15 cm) en bemonstering van de grond op het voorkomen van archeologische indicatoren. De resultaten van dit waarderend onderzoek moet uitsluitel geven over de aan- of afwezigheid van vuursteenvindplaatsen.

### *Watergangen 2 en 3*

Voor de trajectdelen bij de watergangen 2 en 3, waar een intacte podzol is aangetroffen, wordt een archeologische begeleiding aanbevolen, vanwege het feit dat de omvang van de bodemverstorende ingrepen beperkt zijn. Deze archeologische begeleiding houdt in dat er op de op afbeelding 8 aangegeven delen, de graafwerkzaamheden worden uitgevoerd onder regie van een archeoloog. De archeoloog kan dan direct vaststellen of er mogelijk sprake is van archeologische resten en deze op een KNA-conforme manier documenteren en bergen.

### *Overige onderzochte watergangen*

Voor de overige watergangen, voor zover deze door middel van boringen zijn geïnventariseerd, geldt dat er geen sprake is van vervolgonderzoek, omdat hier geen archeologische resten worden verwacht. Wanneer bij de uitvoering van de werkzaamheden echter onverhoopt grondsporen en/of vondsten worden aangetroffen, dient hiervan direct melding te worden gemaakt bij de provinciaal archeoloog, dr. W.A.B. van der Sanden, Drents Plateau, Stationsstraat 11, 9401 KV Assen (tel. 0592-30593232, mobiel 06-22662601; w.sanden@drentsplateau.nl).



Afbeelding 8 Trajectdelen van het waterbeheersingsplan Nieuwlande, plangebied Braambergersloot waarvoor bescherming dan wel nader archeologisch onderzoek wordt aanbevolen. Kaart: B. Schomaker.



## Literatuur

Berendsen, H.J.A., 1998. *De vorming van het land. Inleiding in de geologie en de geomorfologie*. Assen (Fysische geografie van Nederland). Derde druk.


Mulder, S.A., 2006. *Een archeologisch bureau-onderzoek in het kader van waterbeheersingsplan Nieuwlande, plandeel Braambergersloot-De Belt Slagharen, gemeenten De Wolden en Hoogeveen (Dr.)*. Groningen (ARC-Rapporten 2006-38).

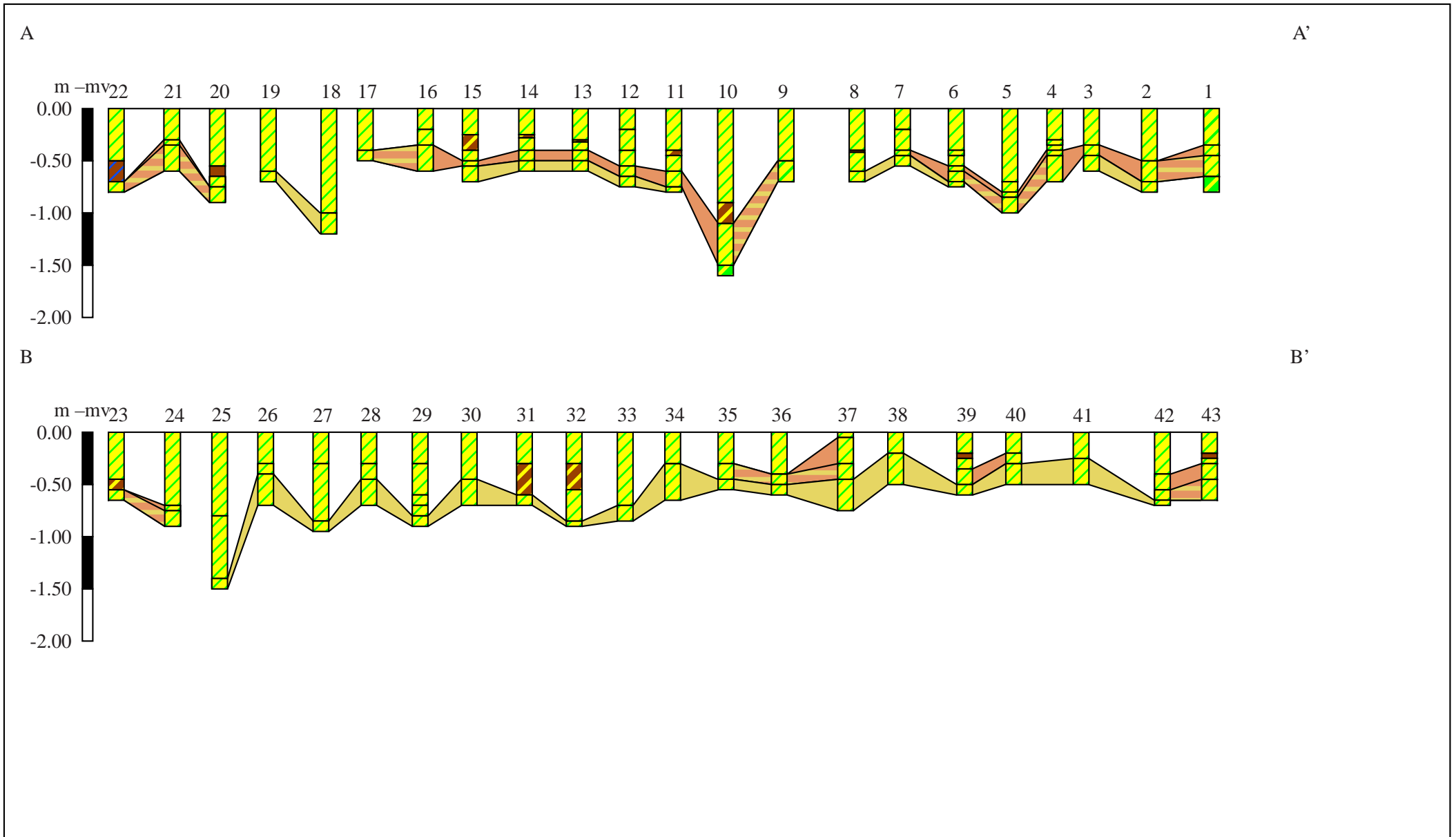
# Legenda

## Lithologie

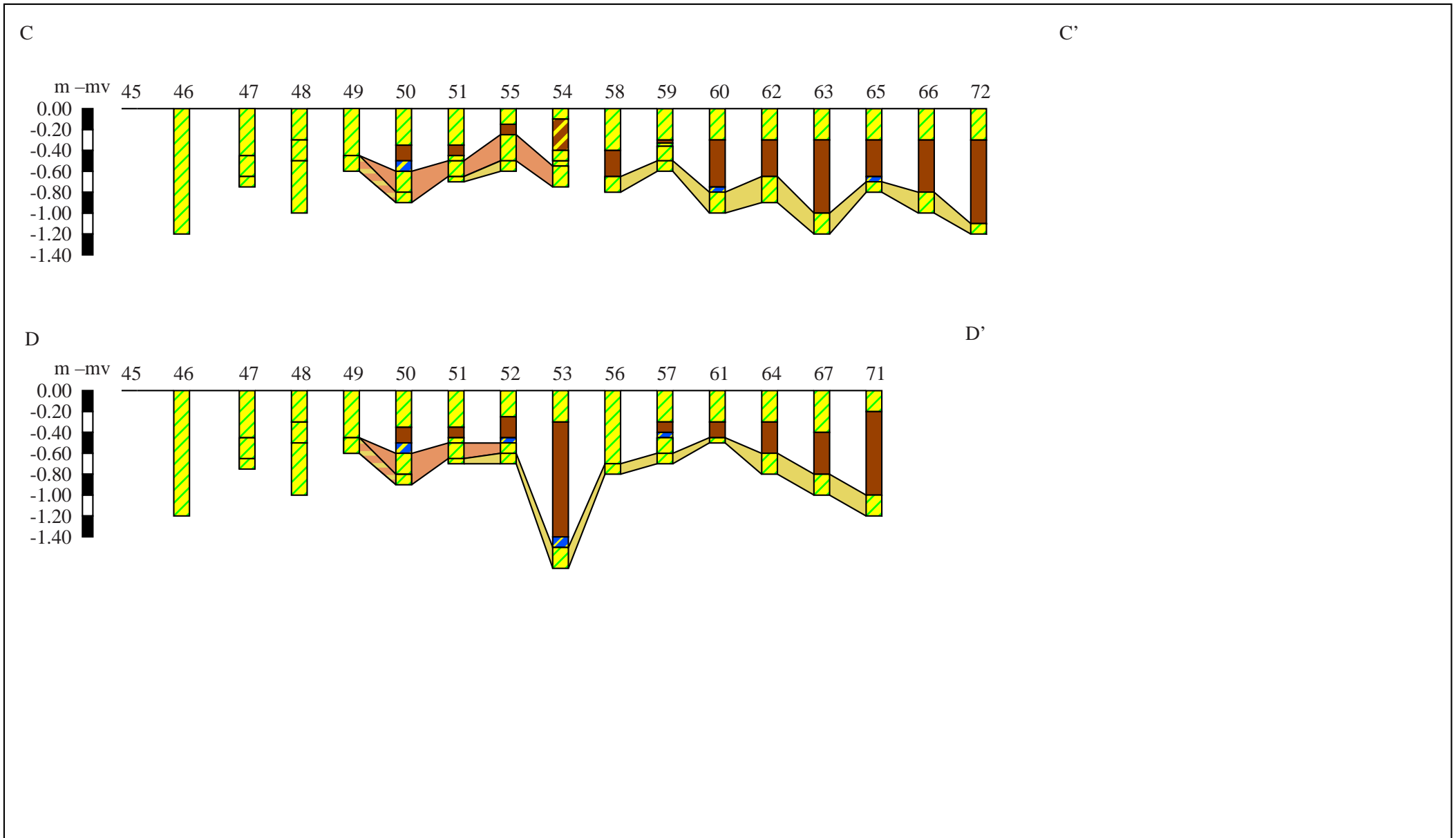
	Grind, zwak zandig		Zand, uiterst siltig		Klei, zwak zandig		Niet bemonsterd
	Grind, matig zandig		Zand, kleiig		Klei, matig zandig		Puin
	Grind, sterk zandig		Leem, zwak zandig		Klei, sterk zandig		Niet benoemd
	Grind, uiterst zandig		Leem, sterk zandig		Veen, mineraalarm		Overig
	Grind, siltig		Klei, zwak siltig		Veen, zwak kleiig		
	Zand, zwak siltig		Klei, matig siltig		Veen, sterk kleiig		
	Zand, matig siltig		Klei, sterk siltig		Veen, zwak zandig		
	Zand, sterk siltig		Klei, uiterst siltig		Veen, sterk zandig		

## Podzol

	A-horizont		AB-horizont		E-horizont		BC-horizont
	AE-horizont		AC-horizont		B-horizont		C-horizont



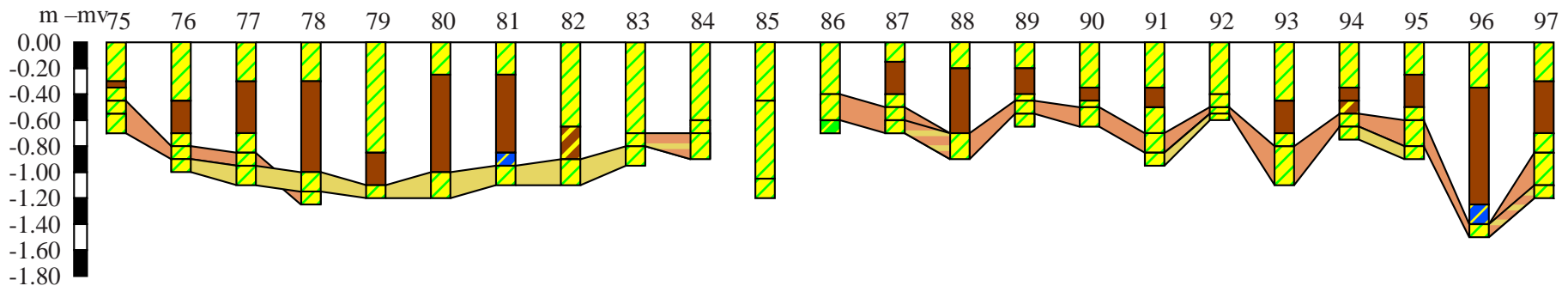
Vervolg bijlage 1 Boorraaien Traject 1, raai A = noordoever en raai B = zuidoever.



Vervolg bijlage 1 Boorraaien Traject 2a, raai C = oostoever en raai D = westoever.

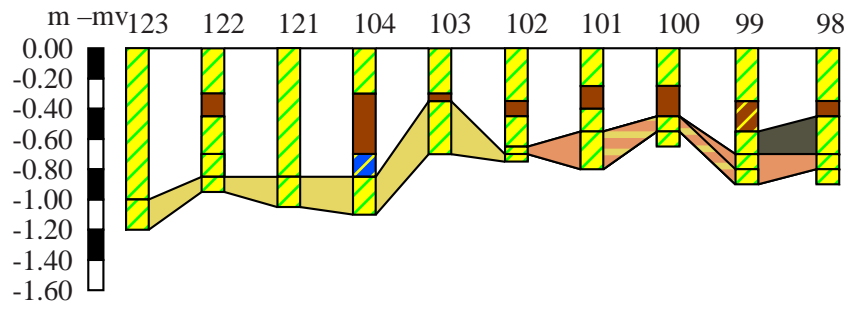
E

E'



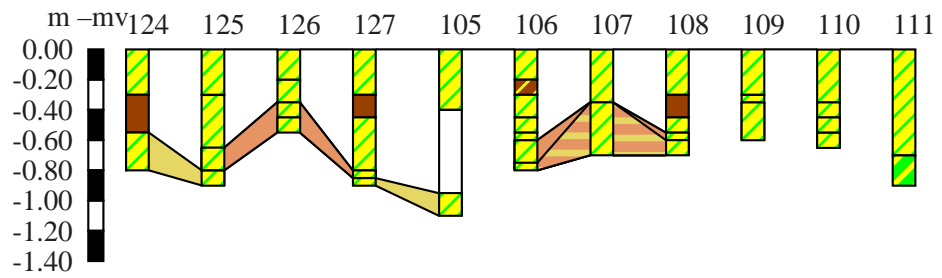
F

F'



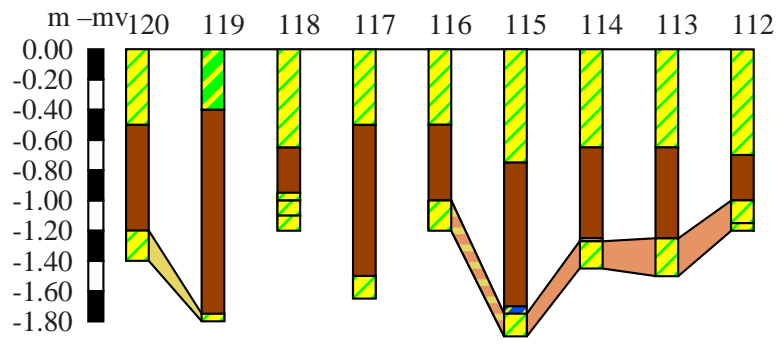
G

G'

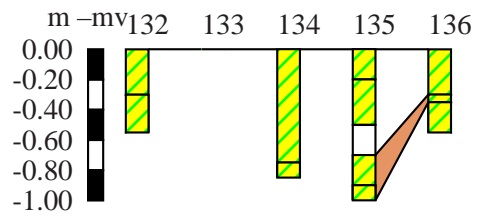


H

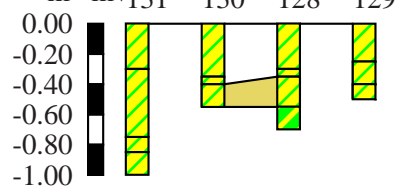
H'



J J'



K K'



Vervolg bijlage 1 Boorraaien Traject 7 en 9, raai J = traject 7 oostoever en raai K = Traject 9 oostoever.



## Bijlage 2 Boorstaten

Locatiebepaling	gemeten, GPS
Referentievlak	Nieuw Amsterdams Peil
Maaiveldhoogtebepaling	geschat, overige methoden
Nauwkeurigheid maaiveldhoogte	100 cm

De volgende afkortingen worden in de boorstaten gebruikt.

grondsoort (onderdeel lithologie)		s2	matig siltig
K	klei	z1	zwak zandig
L	leem	z3	sterk zandig
NBE	niet benoemd		
OV	overig		grind (onderdeel van lithologie)
PUI	puin	g1	zwak grindig
V	veen	g2	matig grindig
Z	zand		
			humus (onderdeel lithologie)
bijmengsel (onderdeel lithologie)		h1	zwak humeus
k1	zwak kleiig	h2	matig humeus
km	mineraalarm	h3	sterk humeus
kx	kleiig (ARC-code)		
s1	zwak siltig		

---

### boring 1 RD-X: 235.580. RD-Y: 522.611. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs2h1	donker bruin	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, licht geel. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
45 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
65 Zs1	bruin	scherp	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
80 Lz3	grijswit	beëindigd	Geologische interpretaties: keizand.

---

### boring 2 RD-X: 235.461. RD-Y: 522.616. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Zs1h1	donker grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht bruin. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Zs1	bruin	diffuus	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn. Opmerkingen: Grof grind.
80 Zs1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.

---

### boring 3 RD-X: 235.344. RD-Y: 522.623. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1h1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
45 Zs1	donker roodbruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
60 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.

---

### boring 4 RD-X: 235.280. RD-Y: 522.626. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	licht bruin	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.
35 Zs1h2	grijszwart	geleidelijk	Bodemhorizont: A. Zandmediaanklasse: matig fijn.
40 Zs1	grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn.
45 Zs1	donker geel	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
70 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.

---

<b>boring 5</b> RD-X: 235.195. RD-Y: 522.630. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
70 Zs1h1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, licht grijs. Zandmediaanklasse: zeer fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
80 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn.
85 Zs1	donker bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
100 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 6</b> RD-X: 235.092. RD-Y: 522.635. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	licht grijsgeel	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.
45 Zs1h1	zwartgrijs	geleidelijk	Bodemhorizont: AE. Zandmediaanklasse: matig fijn.
55 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn.
60 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
70 Zs1	bruin	diffuus	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
75 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 7</b> RD-X: 234.989. RD-Y: 522.640. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	grijsgeel	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, licht bruin. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.
40 Zs1	bruingrijs	geleidelijk	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: rommelig. Opmerkingen: 20.25cm venig.
45 Zs1	donker bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
55 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 8</b> RD-X: 234.902. RD-Y: 522.645. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	geelbruin	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, grijs. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: rommelig.
42 Vkm	zwart	geleidelijk	Veen amorfiteit: sterk amorf.
60 Zs1	grijs	diffuus	Bodemhorizont: EB. Zandmediaanklasse: matig fijn.
70 Zs1	geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 9</b> RD-X: 234.766. RD-Y: 522.650. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	licht grijsgeel	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.
70 Zs2	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 10</b> RD-X: 234.651. RD-Y: 522.655. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
90 Zs1	licht bruingeel	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.
110 Vz3	zwartbruin	geleidelijk	Veen amorfiteit: sterk amorf.
150 Zs1g2	grijsbruin	scherp	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
160 Lz3g2	licht grijs	beëindigd	Geologische interpretaties: keizand.
<b>boring 11</b> RD-X: 234.551. RD-Y: 522.660. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	licht geel	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.
45 Vz3	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
60 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn.
75 Zs1	donker bruin	scherp	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
80 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.

<b>boring 12</b> RD-X: 234.463. RD-Y: 522.666. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	grijsgeel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, zwart. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond. Opmerkingen: oa keileem.
40 Zs1	grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, donker zwart. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: rommelig.
55 Zs1	licht grijs	scherp	Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn.
65 Zs1	bruin	diffuus	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
75 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 13</b> RD-X: 234.373. RD-Y: 522.669. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	bruingeel	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.
32 Vz3	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
40 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn.
50 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
60 Zs1	geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 14</b> RD-X: 234.270. RD-Y: 522.673. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	bruingrijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht bruin. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.
28 Vz3	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
40 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn.
50 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
60 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 15</b> RD-X: 234.162. RD-Y: 522.681. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, zwart. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.
40 Vz3	bruinzwart	geleidelijk	Veen amorfiteit: sterk amorf.
50 Zs1	grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn.
55 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
70 Zs1	geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 16</b> RD-X: 234.076. RD-Y: 522.685. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht grijs. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: rommelig.
35 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: EB. Zandmediaanklasse: zeer fijn.
60 Zs1	geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 17</b> RD-X: 233.956. RD-Y: 522.689. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, zwart. Bodemkundige interpretaties: rommelig. Opmerkingen: iets weinig.
50 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 18</b> RD-X: 233.891. RD-Y: 522.695. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
100 Zs1	bruingrijs	diffuus	Vlekken: sterk gevlekt, licht geel. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: rommelig.
120 Zs1	witgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.

<b>boring 19</b> RD-X: 233.776. RD-Y: 522.698. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
60 Zs1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, licht geel. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: rommelig.
70 Zs1	witgrijs	geleidelijk	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.
<b>boring 20</b> RD-X: 233.679. RD-Y: 522.704. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
55 Zs1	licht bruingeel	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, bruin. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.
65 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
75 Zs1	grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: AE. Zandmediaanklasse: matig fijn.
90 Zs1	geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 21</b> RD-X: 233.591. RD-Y: 522.708. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	grijs	geleidelijk	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
35 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
60 Zs1	geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 22</b> RD-X: 233.485. RD-Y: 522.712. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	licht bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, zwart. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: rommelig.
70 Vk1	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
80 Zs1	geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 23</b> RD-X: 233.535. RD-Y: 522.699. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Zs1h1	grijs	geleidelijk	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55 Vz3	donker bruinzwart	geleidelijk	Veen amorfiteit: sterk amorf.
65 Zs1	geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 24</b> RD-X: 233.643. RD-Y: 522.697. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
70 Zs1h2	donker grijs	geleidelijk	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: iets venig 40 50.
75 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn. Opmerkingen: rest.
90 Zs1	geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 25</b> RD-X: 233.732. RD-Y: 522.692. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
80 Zs1	grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, licht geel. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond. Opmerkingen: oa keileem.
140 Zs1	bruin	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, licht geel. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: podzol resten.
150 Zs1	licht geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn. Opmerkingen: ?.
<b>boring 26</b> RD-X: 233.820. RD-Y: 522.688. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: rommelig.
40 Zs1	donker bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
70 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.

<b>boring 27</b> RD-X: 233.926. RD-Y: 522.682. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h1	grijs	geleidelijk	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
85 Zs1	bruin	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, licht geel. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: podzol.
95 Zs1	licht witgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.
<b>boring 28</b> RD-X: 234.018. RD-Y: 522.677. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h1	grijs	geleidelijk	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
45 Zs1	bruin	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, licht geel. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: podzol.
70 Zs1	licht geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.
<b>boring 29</b> RD-X: 234.116. RD-Y: 522.673. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Zs1	bruin-grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, licht geel. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond. Opmerkingen: met veen en keileem.
70 Zs1	donker grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: A. Zandmediaanklasse: matig fijn.
80 Zs1	donker bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
90 Zs1	geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.
<b>boring 30</b> RD-X: 234.210. RD-Y: 522.666. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Zs1	grijszwart	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht grijs. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: met veen.
70 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 31</b> RD-X: 234.316. RD-Y: 522.659. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h1	grijs	geleidelijk	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Vz3	zwart	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht grijs. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
70 Zs1	licht geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.
<b>boring 32</b> RD-X: 234.411. RD-Y: 522.655. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h1	grijsbruin	geleidelijk	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55 Vz3	licht grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, zwart. Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: veen en E-horizont.
85 Zs1	bruin	scherp	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
90 Zs1g2	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 33</b> RD-X: 234.509. RD-Y: 522.651. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
70 Zs1	bruin	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, licht geel. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
85 Zs1	licht geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.
<b>boring 34</b> RD-X: 234.600. RD-Y: 522.647. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, zwart. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
65 Zs1	licht geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.

<b>boring 35</b> RD-X: 234.702. RD-Y: 522.641. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	bruin grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, zwart. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
45 Zs1	bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
55 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.
<b>boring 36</b> RD-X: 234.804. RD-Y: 522.636. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Zs1	bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
60 Zs1	licht geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.
<b>boring 37</b> RD-X: 234.931. RD-Y: 522.629. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
5 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: E-horizont?.
30 Zs1	donker bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
45 Zs1	bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
75 Zs1	witgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.
<b>boring 38</b> RD-X: 235.026. RD-Y: 522.624. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1h1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 39</b> RD-X: 235.158. RD-Y: 522.619. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1h1	donker grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
25 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
35 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn.
50 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
60 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.
<b>boring 40</b> RD-X: 235.252. RD-Y: 522.614. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1h1	grijs	geleidelijk	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
30 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
50 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 41</b> RD-X: 235.381. RD-Y: 522.607. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1h1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer fijn.
<b>boring 42</b> RD-X: 235.537. RD-Y: 522.601. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h2	grijs	geleidelijk	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: iets weinig.
55 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
65 Zs1	bruin	diffuus	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
70 Zs1g2	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.

<b>boring 43</b> RD-X: 235.626. RD-Y: 522.596. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1h1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
25 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
30 Zs1	grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn.
45 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
65 Zs1	geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 45</b> RD-X: 233.322. RD-Y: 522.465. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
0 PUIkx	rood	beëindigd	
<b>boring 46</b> RD-X: 233.325. RD-Y: 522.522. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
120 Zs1	grijs	beëindigd	Vlekken: sterk gevlekt, licht geel. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
<b>boring 47</b> RD-X: 233.399. RD-Y: 522.676. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Zs1h2	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, licht bruin. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
65 Zs1	bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
75 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 48</b> RD-X: 233.396. RD-Y: 522.620. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht bruin. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, bruin. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
100 Zs1	geel	beëindigd	Vlekken: matig gevlekt, licht grijs. Bodemkundige interpretaties: rommelig. Opmerkingen: met keizand gemengd.
<b>boring 49</b> RD-X: 233.351. RD-Y: 522.568. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Zs1h1	grijs	geleidelijk	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Zs1	geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 50</b> RD-X: 233.271. RD-Y: 522.430. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Vkm	zwart	geleidelijk	Veen amorfiteit: sterk amorf.
60 Kz3h3	grijszwart	geleidelijk	Zandmediaanklasse: matig fijn.
80 Zs1	bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
90 Zs1	geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 51</b> RD-X: 233.262. RD-Y: 522.378. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h1	grijs	geleidelijk	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
45 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
50 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn.
65 Zs1	bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
70 Zs1g2	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.

<b>boring 52</b>	<i>RD-X: 233.241. RD-Y: 522.303. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1h1	grijs	scherp	<i>Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Vkm	zwartbruin	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: wollegrasveen.</i>
50 Kz1	grijs	geleidelijk	
60 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
70 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
<b>boring 53</b>	<i>RD-X: 233.242. RD-Y: 522.203. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h1	grijs	scherp	<i>Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
140 Vkm	bruinzwart	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: wollegrasveen.</i>
150 Kz1	donker grijs	scherp	<i>Opmerkingen: iets venig.</i>
170 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
<b>boring 54</b>	<i>RD-X: 233.249. RD-Y: 522.268. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1h1	grijs	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
40 Vz3	donker grijs	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit: sterk amorf.</i>
50 Zs1h3	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: A. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
55 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
75 Zs1	bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
<b>boring 55</b>	<i>RD-X: 233.252. RD-Y: 522.347. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
15 Zs1h1	grijs	scherp	<i>Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
25 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit: sterk amorf.</i>
50 Zs1	bruin	diffuus	<i>Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
60 Zs1	geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
<b>boring 56</b>	<i>RD-X: 233.254. RD-Y: 522.026. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
70 Zs1	grijs	scherp	<i>Zandmediaanklasse: matig fijn. Archeologische indicatoren: baksteen, weinig. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
80 Zs1	geelgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
<b>boring 57</b>	<i>RD-X: 233.252. RD-Y: 522.120. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	grijs	scherp	<i>Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
40 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit: sterk amorf.</i>
45 Kz1	donker grijs	geleidelijk	
60 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
70 Zs1	grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
<b>boring 58</b>	<i>RD-X: 233.241. RD-Y: 522.178. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h1	grijs	scherp	<i>Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
65 Vkm	bruinzwart	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit: matig amorf. Veen soorten: wollegrasveen. Laagtrends: kleiig aan de basis.</i>
80 Zs1	geelgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>



<b>boring 59</b>	<i>RD-X: 233.244. RD-Y: 522.101. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
33 Vkm	zwart	scherp	<i>Veen amorfiteit: sterk amorf.</i>
36 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
50 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
60 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
<b>boring 60</b>	<i>RD-X: 233.239. RD-Y: 522.003. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h1	grijs	scherp	<i>Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
75 Vkm	bruinzwart	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit: matig amorf. Veen soorten: wollegrasveen.</i>
80 Kz1	donker grijs	scherp	
100 Zs1	grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
<b>boring 61</b>	<i>RD-X: 233.243. RD-Y: 521.942. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h1	grijs	scherp	<i>Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Vkm	bruinzwart	scherp	<i>Veen amorfiteit: matig amorf. Veen soorten: wollegrasveen.</i>
50 Zs1	grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
<b>boring 62</b>	<i>RD-X: 233.235. RD-Y: 521.917. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h1	grijs	scherp	<i>Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
65 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit: sterk amorf. Veen soorten: wollegrasveen.</i>
90 Zs1	licht grijsbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
<b>boring 63</b>	<i>RD-X: 233.239. RD-Y: 521.861. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h1	grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
100 Vkm	zwartbruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: matig amorf. Veen soorten: wollegrasveen.</i>
120 Zs1g1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
<b>boring 64</b>	<i>RD-X: 233.229. RD-Y: 521.822. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h1	grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
60 Vkm	zwart	scherp	<i>Veen amorfiteit: sterk amorf.</i>
80 Zs1	licht bruin grijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
<b>boring 65</b>	<i>RD-X: 233.238. RD-Y: 521.769. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h1	grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
65 Vkm	zwart	scherp	<i>Veen amorfiteit: matig amorf. Veen soorten: wollegrasveen.</i>
70 Kz1	donker grijs	scherp	
80 Zs1	geelgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
<b>boring 66</b>	<i>RD-X: 233.235. RD-Y: 521.689. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h1	grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
80 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit: sterk amorf. Laagtrends: kleiig aan de basis.</i>
100 Zs1	grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.</i>

**boring 67** RD-X: 233.225. RD-Y: 521.729. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1h1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
80 Vkm	zwart	geleidelijk	Veen amorfiteit: sterk amorf.
100 Zs1	grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.

**boring 68** RD-X: 233.477. RD-Y: 521.568. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1h1	grijs	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
40 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, bruin. Zandmediaanklasse: matig fijn.
55 Zs1	geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 69** RD-X: 233.380. RD-Y: 521.571. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1h1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
70 Zs1	licht grijsbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 70** RD-X: 233.284. RD-Y: 521.573. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1h1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
65 Kz1	donker grijs	scherp	
75 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 71** RD-X: 233.230. RD-Y: 521.582. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1h1	grijs	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Vkm	bruinzwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
120 Zs1	geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 72** RD-X: 233.233. RD-Y: 521.636. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1h1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
110 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: matig amorf. Laagtrends: kleiig aan de basis.
120 Zs1	grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 73** RD-X: 233.418. RD-Y: 521.556. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
100 NBEkx	grijs	beëindigd	Vlekken: sterk gevlekt, licht grijs. Bodemkundige interpretaties: rommelig. Opmerkingen: verstoord door gasleiding ?.

**boring 74** RD-X: 233.338. RD-Y: 521.559. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1h1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
80 Vkm	bruinzwart	scherp	Veen amorfiteit: matig amorf. Veen soorten: wollegrasveen.
100 Zs1g1	grijsbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 75** RD-X: 233.476. RD-Y: 521.520. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1h1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
35 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
45 Zs1	grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn. Opmerkingen: ???.
55 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
70 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 76** RD-X: 233.473. RD-Y: 521.470. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
45 Zs1	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
80 Zs1	grijspaars	scherp	Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn.
90 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
100 Zs1	licht geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 77** RD-X: 233.465. RD-Y: 521.413. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1g1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Vkm	bruinzwart	scherp	Veen amorfiteit: matig amorf. Veen soorten: wollegrasveen.
85 Zs1g1	licht paarsgrijs	scherp	Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn.
95 Zs1g1	donker bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
110 Zs1g1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 78** RD-X: 233.453. RD-Y: 521.360. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1h1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Vkm	zwartbruin	scherp	Veen amorfiteit: matig amorf. Veen soorten: wollegrasveen.
115 Zs1g2	licht bruingeel	scherp	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.
125 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn. Opmerkingen: overspoelde oude b.hor.

**boring 79** RD-X: 233.437. RD-Y: 521.311. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
85 Zs1h1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, licht geel. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
110 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: matig amorf. Veen soorten: wollegrasveen.
120 Zs1	grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.

**boring 80** RD-X: 233.424. RD-Y: 521.254. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Zs1h1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Vkm	bruin	geleidelijk	Veen amorfiteit: matig amorf. Veen soorten: wollegrasveen. Laagtrends: kleiig aan de basis.
120 Zs1g1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.

**boring 81** RD-X: 233.420. RD-Y: 521.205. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Zs1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
85 Vkm	bruin	geleidelijk	Veen amorfiteit: matig amorf. Veen soorten: rietveen, mosveen.
95 Kz1	donker grijs	geleidelijk	
110 Zs1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.

<b>boring 82</b>	<i>RD-X: 233.417. RD-Y: 521.140. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
65 Zs1h1	grijs	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.</i>
90 Vz3	bruinzwart	scherp	<i>Veen amorfiteit: sterk amorf.</i>
110 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.</i>
<b>boring 83</b>	<i>RD-X: 233.414. RD-Y: 521.091. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
70 Zs1h1	geel	geleidelijk	<i>Vlekken: licht gevlekt, licht bruin. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: rommelig.</i>
80 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
95 Zs1g1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.</i>
<b>boring 84</b>	<i>RD-X: 233.414. RD-Y: 521.049. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
60 Zs1h1	grijs	geleidelijk	<i>Vlekken: licht gevlekt, licht bruin. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: rommelig.</i>
70 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig grof.</i>
90 Zs1g2	bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig grof.</i>
<b>boring 85</b>	<i>RD-X: 233.413. RD-Y: 520.984. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Zs1h1	grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.</i>
105 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig fijn. Opmerkingen: Met verploegd veen.</i>
120 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Vlekken: matig gevlekt, licht grijs. Zandmediaanklasse: matig grof. Bodemkundige interpretaties: rommelig.</i>
<b>boring 86</b>	<i>RD-X: 233.414. RD-Y: 520.942. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h1	grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: iets veen.</i>
60 Zs1g1	bruin	scherp	<i>Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig grof. Opmerkingen: diep.</i>
70 Lz1g2	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
<b>boring 87</b>	<i>RD-X: 233.415. RD-Y: 520.884. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
15 Zs1h1	grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
40 Vkm	bruinzwart	scherp	<i>Veen amorfiteit: sterk amorf.</i>
50 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
60 Zs1	donker bruin	diffuus	<i>Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
70 Zs1	bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
<b>boring 88</b>	<i>RD-X: 233.412. RD-Y: 520.827. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1g1	grijs	scherp	<i>Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
70 Vkm	zwartbruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: sterk amorf.</i>
90 Zs1g1	bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
<b>boring 89</b>	<i>RD-X: 233.407. RD-Y: 520.761. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1h1	grijs	scherp	<i>Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
40 Vkm	zwart	scherp	<i>Veen amorfiteit: sterk amorf.</i>
45 Zs1	grijspaars	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
55 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>
65 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.</i>

**boring 90** RD-X: 233.401. RD-Y: 520.692. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1h1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
45 Vkm	donker bruin	geleidelijk	Veen amorfiteit: sterk amorf.
50 Zs1	bruin	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, licht geel. Bodemkundige interpretaties: rommelig.
65 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 91** RD-X: 233.399. RD-Y: 520.632. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1h1	grijs	geleidelijk	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
70 Zs1	donker grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: A. Zandmediaanklasse: matig grof.
85 Zs1g1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig grof.
95 Zs1g1	geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.

**boring 92** RD-X: 233.397. RD-Y: 520.574. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1h1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Zs1	bruin	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, licht geel. Bodemkundige interpretaties: rommelig.
55 Zs1g1	bruin	scherp	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig grof.
60 Zs1	geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.

**boring 93** RD-X: 233.394. RD-Y: 520.511. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
45 Zs1h1	grijs	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
80 Zs1g1	grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: AE. Zandmediaanklasse: matig grof.
110 Zs1g2	donker bruin	beëindigd	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig grof.

**boring 94** RD-X: 233.389. RD-Y: 520.464. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1h1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
45 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
55 Vz3	grijs	scherp	Bodemhorizont: E.
65 Zs1	donker bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
75 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 95** RD-X: 233.388. RD-Y: 520.407. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Zs1h1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
60 Zs1	grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn.
80 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
90 Zs1	geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 96** RD-X: 233.384. RD-Y: 520.357. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1h1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
125 Vkm	zwartbruin	beëindigd	Veen amorfiteit: matig amorf. Veen soorten: wollegrasveen.
140 Kz1	grijs	scherp	
150 Zs1g1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig grof.

**boring 97** RD-X: 233.379. RD-Y: 520.293. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1h1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
85 Zs1	grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: AE. Zandmediaanklasse: matig fijn.
110 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
120 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 98** RD-X: 233.323. RD-Y: 520.258. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1h1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
45 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
70 Zs1	grijs	scherp	Bodemhorizont: AE. Zandmediaanklasse: matig fijn.
80 Zs1	donker bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
90 Zs1	geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 99** RD-X: 233.216. RD-Y: 520.264. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1h1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55 Vz1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: rommelig.
70 Zs1	grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: AE. Zandmediaanklasse: matig fijn.
80 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
90 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 100** RD-X: 233.112. RD-Y: 520.266. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Zs1h1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
45 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
55 Zs1	grijsbruin	scherp	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
65 Zs1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 101** RD-X: 233.011. RD-Y: 520.270. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Zs1h1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
40 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
55 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn.
80 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 102** RD-X: 232.911. RD-Y: 520.272. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1h1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
45 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
65 Zs1	grijsgeel	scherp	Zandmediaanklasse: matig grof.
70 Zs1	bruin	scherp	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig grof. Opmerkingen: oude hor..
75 Zs1g1	grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.

**boring 103** RD-X: 232.802. RD-Y: 520.278. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1h1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
35 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
70 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 104** RD-X: 232.700. RD-Y: 520.285. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1h1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
85 Kz1	donker grijs	scherp	
110 Zs1g1	geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.

**boring 105** RD-X: 232.773. RD-Y: 520.271. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1h1	grijs	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
95 OVkx	grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, geel. Opmerkingen: veen met zand en klei verrommeld.
110 Zs1	licht geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 106** RD-X: 232.871. RD-Y: 520.266. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1h1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
30 Vz1	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
45 Zs1	licht grijs	scherp	Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn.
55 Zs1	bruin	scherp	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
60 Zs1	geel	scherp	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.
75 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
80 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 107** RD-X: 232.963. RD-Y: 520.262. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1h1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Zs1g1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 108** RD-X: 233.061. RD-Y: 520.258. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1h1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, zwart. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.
45 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
55 Zs1	licht grijs	scherp	Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn.
60 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
70 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 109** RD-X: 233.154. RD-Y: 520.256. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1h1	grijs	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
35 Zs1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Zandmediaanklasse: matig fijn.
60 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 110** RD-X: 233.252. RD-Y: 520.252. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1h1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht grijs. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
45 Zs1	licht grijs	scherp	Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn.
55 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
65 Zs1g1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig grof.

<b>boring 111</b> RD-X: 233.355. RD-Y: 520.249. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
70 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> rommelig.
90 Lz3	licht witgrijs	beëindigd	<i>Nieuwvormingen:</i> roestvlekken, spoor. <i>Geologische interpretaties:</i> keizand.
<b>boring 112</b> RD-X: 231.335. RD-Y: 521.532. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
70 Zs1	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, licht geel. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> opgebrachte grond.
100 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf.
115 Zs1	donker bruin	diffuus	<i>Bodemhorizont:</i> B. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Laagtrends:</i> kleiig aan de top.
120 Zs1	bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> BC. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn.
<b>boring 113</b> RD-X: 231.268. RD-Y: 521.537. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
65 Zs1	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, licht geel. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> opgebrachte grond. <i>Opmerkingen:</i> iets keileem.
125 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Veen soorten:</i> wollegrasveen.
150 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Laagtrends:</i> kleiig aan de top.
<b>boring 114</b> RD-X: 231.229. RD-Y: 521.538. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
65 Zs1	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, licht geel. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> opgebrachte grond.
125 Vkm	zwart	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Veen soorten:</i> wollegrasveen.
127 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> E. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Opmerkingen:</i> rest.
145 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn.
<b>boring 115</b> RD-X: 231.181. RD-Y: 521.538. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
75 Zs1	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, licht geel. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> opgebrachte grond.
170 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf.
175 Kz1	donker grijs	scherp	
190 Zs1	bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> BC. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn.
<b>boring 116</b> RD-X: 231.136. RD-Y: 521.543. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, licht geel. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> opgebrachte grond.
100 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Veen soorten:</i> wollegrasveen.
120 Zs1	bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> BC. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Laagtrends:</i> kleiig aan de top.
<b>boring 117</b> RD-X: 231.081. RD-Y: 521.544. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	geel	scherp	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, bruin. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> opgebrachte grond.
150 Vkm	zwart	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Veen soorten:</i> wollegrasveen. <i>Laagtrends:</i> kleiig aan de basis.
165 Zs1	grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof.
<b>boring 118</b> RD-X: 231.025. RD-Y: 521.547. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
65 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, licht geel. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> opgebrachte grond.
95 Vkm	zwart	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf.
100 Zs1g1	grijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn.
110 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> E. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn.
120 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn.



<b>boring 119</b> RD-X: 230.968. RD-Y: 521.549. Boormethode: edelmanboring.				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
40 Lz3	grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, licht grijs. Geologische interpretaties: keizand. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.	
175 Vkm	zwart	geleidelijk	Veen amorfiteit: sterk amorf. Veen soorten: wollegrasveen.	
180 Zs1g1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.	
<b>boring 120</b> RD-X: 230.906. RD-Y: 521.551. Boormethode: edelmanboring.				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
50 Zs1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht grijs. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.	
120 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf. Veen soorten: wollegrasveen.	
140 Zs1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.	
<b>boring 121</b> RD-X: 232.609. RD-Y: 520.288. Boormethode: edelmanboring.				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
85 Zs1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, licht bruin. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.	
105 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.	
<b>boring 122</b> RD-X: 232.501. RD-Y: 520.292. Boormethode: edelmanboring.				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
30 Zs1h1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.	
45 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.	
70 Zs1	bruingrijs	geleidelijk	Bodemhorizont: AE. Zandmediaanklasse: matig fijn. Opmerkingen: vaag.	
85 Zs1	grijsbruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn. Opmerkingen: vaag.	
95 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.	
<b>boring 123</b> RD-X: 232.411. RD-Y: 520.299. Boormethode: edelmanboring.				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
100 Zs1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, licht geel. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond. Opmerkingen: veenresten.	
120 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.	
<b>boring 124</b> RD-X: 232.360. RD-Y: 520.290. Boormethode: edelmanboring.				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
30 Zs1h1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.	
55 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.	
80 Zs1	grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn. Laagtrends: kleilig aan de top.	
<b>boring 125</b> RD-X: 232.451. RD-Y: 520.286. Boormethode: edelmanboring.				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
30 Zs1h1	donker grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig grof. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: iets weinig.	
65 Zs1	licht bruingrijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig grof. Opmerkingen: overspoeld?.	
80 Zs1	geel	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig grof.	
90 Zs1	geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.	
<b>boring 126</b> RD-X: 232.544. RD-Y: 520.283. Boormethode: edelmanboring.				
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
20 Zs1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: weinig.	
35 Zs1	licht bruingrijs	scherp	Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig grof.	
45 Zs1	donker bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig grof.	
55 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig grof.	

<b>boring 127</b> RD-X: 232.636. RD-Y: 520.279. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
45 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
80 Zs1	licht bruin	scherp	Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: slecht. Opmerkingen: spoellaag.
85 Zs1	donker bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: slecht. Opmerkingen: oude b.hor.
90 Zs1	geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.
<b>boring 128</b> RD-X: 230.063. RD-Y: 516.753. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h1	grijs	geleidelijk	Zandmediaanklasse: matig grof. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
35 Zs1	bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig grof. Opmerkingen: rest.
55 Zs1	licht bruingeel	scherp	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.
70 Lz3	witgrijs	beëindigd	Geologische interpretaties: keizand.
<b>boring 129</b> RD-X: 230.160. RD-Y: 516.737. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1h1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
40 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn.
50 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 130</b> RD-X: 230.036. RD-Y: 516.717. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h2	donker grijs	geleidelijk	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
40 Zs1	donker bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig fijn. Opmerkingen: rest.
55 Zs1g1	geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 131</b> RD-X: 230.024. RD-Y: 516.669. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
75 Zs1	bruingeel	geleidelijk	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.
85 Zs1g2	licht bruingeel	scherp	Zandmediaanklasse: matig grof.
100 Zs1g1	licht geelgrijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: zeer grof. Opmerkingen: beekzand.
<b>boring 132</b> RD-X: 230.435. RD-Y: 517.545. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht bruin. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: be.resten zichtbaar.
55 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.
<b>boring 133</b> RD-X: 230.504. RD-Y: 517.603. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
0 Zs1	geel	beëindigd	
<b>boring 134</b> RD-X: 230.546. RD-Y: 517.639. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
75 Zs1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, donker bruin. Zandmediaanklasse: matig fijn. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: dieppeploegd met resten b en e.
85 Zs1	geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 135** RD-X: 230.630. RD-Y: 517.715. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
50 Zs1	geel	scherp	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, grijs. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> opgebrachte grond.
70 OVkx	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, donker zwart. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> rommelig. <i>Opmerkingen:</i> verploegd veen met zand.
90 Zs1	donker bruin	diffuus	<i>Bodemhorizont:</i> B. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn.
100 Zs1	bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> BC. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn.

**boring 136** RD-X: 230.693. RD-Y: 517.764. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h1	grijs	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
35 Zs1	donker bruin	diffuus	<i>Bodemhorizont:</i> B. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Opmerkingen:</i> Rest.
55 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn.