

**Een archeologisch inventariserend
veldonderzoek (IVO) door middel van
grondboringen op kavel E122-zuid en een
belendend bosperceel te Nagele,
gemeente Noordoostpolder (Fl.)**

H. Buitenhuis & A. Wieringa

ARC-Rapporten 2007-22

Groningen
11 april 2007
ISSN 1574-6887



Colofon

Een archeologisch inventariserend veldonderzoek (IVO) door middel van grondboringen op kavel E122-zuid en een belendend bosperceel te Nagele, gemeente Noordoostpolder (Fl.)

ARC-Rapporten 2007-22
ARC-Projectcode 2006-341

Opdrachtgever
Gemeente Noordoostpolder
Bevoegd gezag
Provincie Flevoland, mw. drs. M. Diepenveen
Beheer en plaats van documentatie
Archaeological Research & Consultancy

ARCHIS nummer booronderzoek
21214

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

Status
definitieve versie

Autorisatie — C.G. Koopstra

Uitgegeven door
ARC bv
Postbus 41018
9701 CA Groningen



ISSN 1574-6887

Groningen, 11 april 2007

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



Afbeelding 1 De ligging van het onderzoeksgebied.

1 Inleiding

1.1 Aanleiding tot het onderzoek

Aanleiding tot een archeologisch onderzoek vormen plannen voor de ontwikkeling van een nieuwe woonwijk ten oosten van Nagele. Omdat de realisatie van deze plannen gepaard gaat met verstorende ingrepen in de bodem, dienen voorafgaand hieraan de archeologische waarden in en om de onderzoekslocatie te worden vastgesteld. Dit is in overeenstemming met het Verdrag van Malta, dat de bescherming van het cultureel erfgoed beoogt.

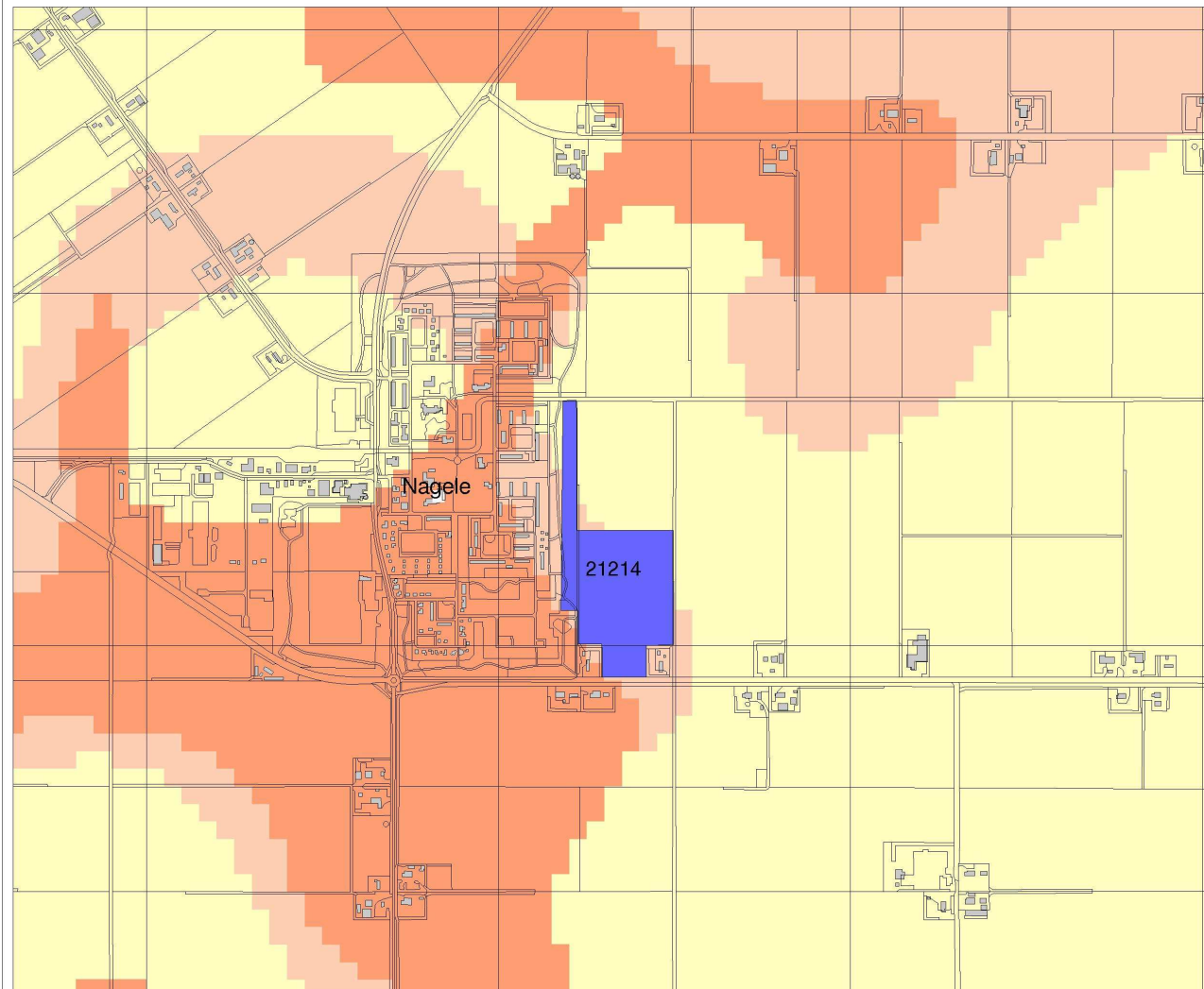
In opdracht van de gemeente Noordoostpolder heeft Archaeological Research & Consultancy (ARC bv) het archeologisch onderzoek uitgevoerd. Een eerder archeologisch bureau-onderzoek voor hetzelfde kavel werd op 27 maart 2006 uitgevoerd door mw. drs. S.A. Mulder (De Roller & Mulder 2006); het bureau-onderzoek is voor dit rapport aangepast. Een inventariserend veldonderzoek (IVO) door middel van een geo-archeologisch booronderzoek en een aanvullende oppervlaktekartering werd tussen 21 en 26 februari 2007 verricht door A. Wieringa, met medewerking van H.J. de Jonge en M. Rimmelink.

1.2 Ligging van het onderzoeksgebied

De onderzoekslocatie is gesitueerd ten oosten van het dorp Nagele, gemeente Noordoostpolder, provincie Flevoland (afb. 1, 2 en 3). Het terrein wordt in het westen begrensd door een reeds bestaande woonwijk. De noordgrens van het onderzoeks-terrein ligt halverwege de kavel, de Sluitgattocht is de oostgrens. De zuidgrens is de N352. Kavel E122 omvat in zijn totaliteit een terrein van bij benadering 19,8 hectare. Op de kavel rust momenteel nog een agrarische bestemming.

02-03-2007

180049 / 518814



Legenda

- TOP10 ((c)TDN)
- GRID_1KM
- PLAATSNAMEN
- HUIZEN
- ONDERZOEKSMELDINGEN
- IKAW
 - zeer lage trefkans
 - lage trefkans
 - middelhoge trefkans
 - hoge trefkans
 - lage trefkans (water)
 - middelhoge trefkans (water)
 - hoge trefkans (water)
 - water
 - niet gekarteerd

0 500 m



RACM
Archis2

176621 / 516015

Afbeelding 2 Archeologische verwachtingswaarden, monumenten en waarnemingen in de omgeving van de onderzoekslocatie te Nagele. De onderzoekslocatie (blauw) heeft Archis bureau-onderzoeksmelding 16531. Bron: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek/Archis II, 22 maart 2006.

1.3 Objectgegevens

Provincie	Flevoland
Gemeente	Noordoostpolder
Plaats	Nagele
Toponiem	Kavel E122
Kaartblad	20F
Coördinaten	178.220/517.300; 178.220/517.600 178.450/517.600; 178.450/517.300
Type bodem	zeekleigrond-kalkrijke poldervaaggrond
Geomorfologie	zeebodem

1.4 Doel van het onderzoek

Het inventariserend veldonderzoek (IVO) dient ertoe de vragen in het Plan van Aanpak (PvA) te beantwoorden.¹ Deze onderzoeksvragen zijn als volgt geformuleerd:

- 1 *Zijn er archeologische resten in het plangebied aanwezig, wat is de aard, omvang en locatie hiervan?*
- 2 *Is de bodemkundige opbouw gaaf?*
- 3 *Vormen de voorgenomen werkzaamheden in het plangebied eventueel een bedreiging voor het bodemarchief?*
- 4 *Stemmen de resultaten overeen met het verwachtingsmodel uit het bureauonderzoek?*

1.5 Werkwijze

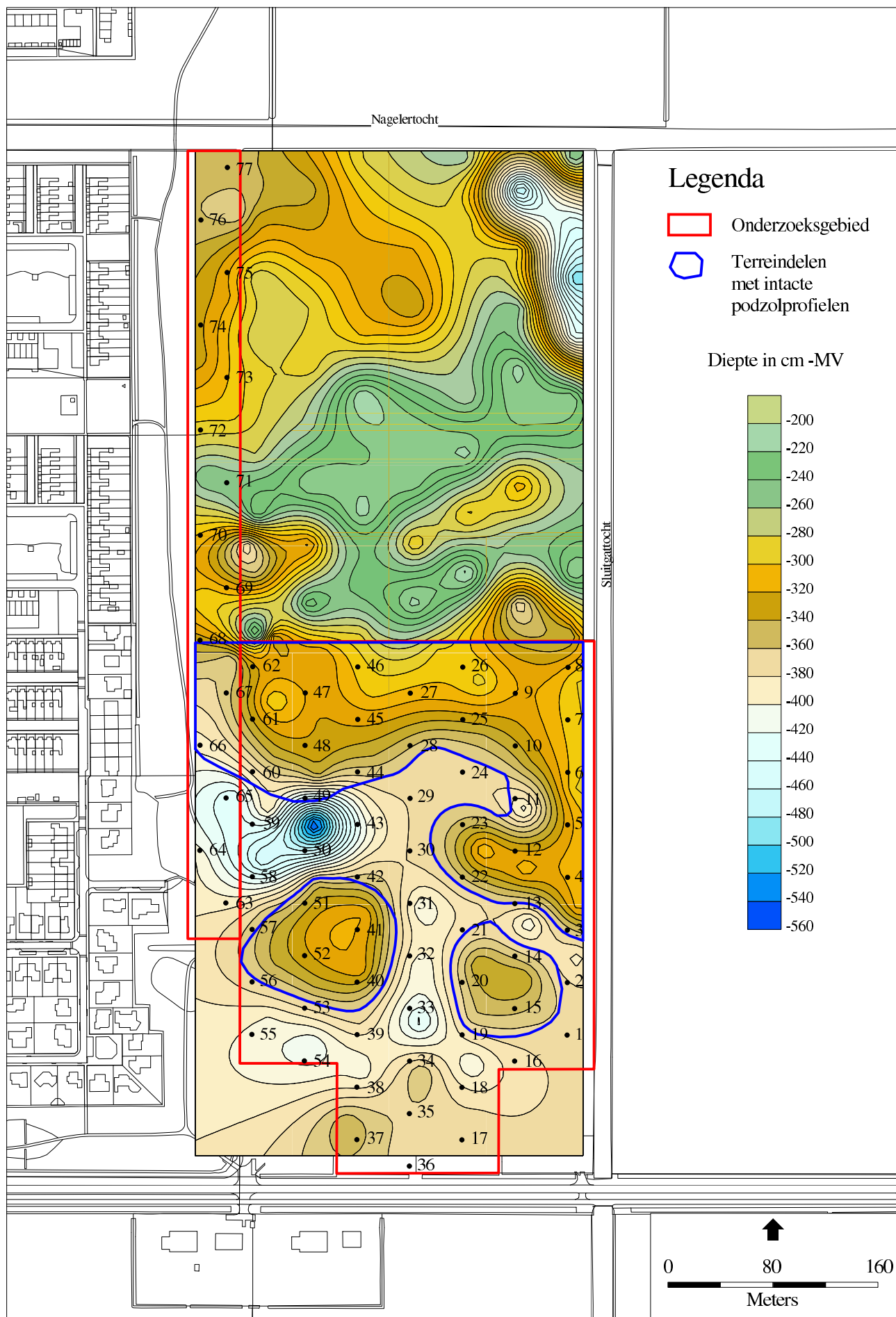
Om de vraagstellingen te kunnen beantwoorden zijn op het onderzoeksterrein zijn in totaal 77 boringen gezet (zie afb. 3). Deze boringen zijn verspreid over het terrein gezet om een juiste, algehele, indruk van de bodemopbouw te kunnen krijgen. De raai-afstand bedraagt 40 m en de onderlinge boorafstand bedraagt 40 m. De boordiepte bedraagt maximaal 6 meter en de boringen zijn tot minstens 10 cm in het pleistocene zand doorgezet.

De boorkernen zijn zorgvuldig uitgelegd, waarbij de opeenvolgende bodemlagen precies zijn beschreven en opgemeten. Tevens 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 7 cm om door de stugge bovengrond te boren. Hierna zijn de boringen met een guts van 3 cm diameter verdiept.

Naast het boren is, voor zover mogelijk, een oppervlaktekartering uitgevoerd, bestaande uit het aflopen van het gehele terrein. De vondstzichtbaarheid was op kavel E122 goed, aangezien dit deel van het onderzoeksgebied als akker in gebruik is. De vondstzichtbaarheid in het belendend bosperceel was nihil.

¹G.J. de Roller, 2006. Plan van aanpak, booronderzoek Nagele, gemeente Noordoostpolder.



Afbeelding 3 Ligging van de boorpunten en de zanddiepte kaart van het gehele kavel. Kaart: B. Schomaker.

2 Bureau-onderzoek

2.1 Beschrijving van het onderzoeksgebied

De Noordoostpolder maakt deel uit van de fysisch-geografische regio het Zuiderzeegebied (Berendsen 2005). De bodemopbouw in dit gebied wordt gekenmerkt door een verscheidenheid aan sedimenten, die in diverse perioden en onder uiteenlopende omstandigheden zijn afgezet.

Tijdens de voorlaatste ijstijd, het Saalien, bedekten landijslobben uit Scandinavië een groot gedeelte van Nederland. Hieronder is een grondmorene met daarin stenen en keien afgezet. Deze afzetting behoort tot het de Formatie van Drenthe (Laagpakket van Gieten) en staat algemeen bekend als keileem. Op plaatsen waar onder de druk van het landijs heuvels opgestuwd zijn, komt de grondmorene vrijwel aan het oppervlak voor (Urk, Schokland, Vollenhove). Elders in de Noordoostpolder is de morene door abrasie deels afwezig. Onder de periglaciale omstandigheden van de laatste ijstijd, het Weichselien, is op de afzettingen van de Formatie van Drenthe eolische dekzand van de Formatie van Boxtel (Laagpakket van Wierden) afgezet. Naast het landijs doorsneed het oerstroombdal van de Vecht de Noordoostpolder in het Saalien. Op de locatie hiervan bestaan de pleistocene afzettingen uit rivierafzettingen van de Kreftenheye Formatie.

Een klimaatsverbetering in het Holoceen beëindigde de sedimentatie en erosie van pleistocene afzettingen. Tijdens dit geologische tijdvak – dat omstreeks 10.000 jaar geleden een aanvang nam – is op de pleistocene afzettingen een dik pakket van diverse sedimenten gevormd. De vorming van rivierduinen langs oude rivierlopen vond plaats tot in het Holoceen. De temperatuurstijging in het Holoceen leidde tot een zeespiegelstijging. Als gevolg hiervan kwam de grondwaterstand hoger te liggen, waardoor er op grote schaal veenvorming plaatsvond. De Noordoostpolder maakte tijdens een groot deel van het Holoceen deel uit van het grote West-Nederlandse veengebied. Inbraken van de zee in dit veengebied hadden tot gevolg dat het aanwezige veen in hoofdzaak geërodeerd werd. Vervolgens werd dit afbraaksediment – jonge detritus gyttja van de Nieuwkoop Formatie (Flevomeer Laag) – wederom op de bodem van de zeeboezems afgezet. Geleidelijk slibde de verbinding met de zee weer dicht. Er bleven echter wel meren bestaan, die in de Romeinse Tijd uitgroeiden tot het Meer Flevo. Hierin werd opnieuw een laag detritus gyttja afgezet. In de Middeleeuwen breidde Meer Flevo zich uit tot het Almere. Onder brakke omstandigheden werd mineraal materiaal van de Almere Laag afgezet, beter bekend als sloefafzettingen. Gelijktijdig hiermee werd langs de randen van het meer klei afgezet. Aan het eind van de Middeleeuwen kwam het gebied via een opening in de Waddenzee in directe verbinding met zee te staan en ontstond de zilte Zuiderzee. Uit deze periode stammen afzettingen van de Zuiderzee Laag van de Naaldwijk Formatie. Langs de oostelijke en zuidelijke rand van de Zuiderzee werden hierbij lage kwelderwallen gevormd. Na de afsluiting van de Zuiderzee door de Afsluitdijk werd onder snel verzoetende omstandigheden een dun laagje slib afgezet, de IJsselmeer Laag van de Naaldwijk Formatie. Deze heeft in de Noordoostpolder een dikte van slechts enkele centimeters en is door ploegen vrijwel overal opgenomen in de bouwvoor (Eilander & Heijink 1990, Berendsen 2005).

De in Archis beschikbare bodemkaart van Alterra indiceert voor de onderzoekslocatie een zeekleigrond van het type Mn25A: een kalkrijke poldervaaggrond van zware zavel. Zeekleigronden zijn zeer recent gevormde gronden, waarin nog nauwelijks bodemvorming heeft plaatsgehad. De dikte van het holocene pakket is aanzienlijk: afgaand op een kaart van TNO in Archis bevindt de top van de pleistocene ondergrond zich op de onderzoekslocatie tussen 8 en 4 m beneden NAP. Op basis van NAP-hoogtes van vaste bouten in de directe omgeving van de onderzoekslocatie, kan een gemiddelde maaiveldhoogte van 3,0 m – NAP worden aangehouden. Op basis van deze gegevens kan de top van de pleistocene ondergrond tussen 1 en 5 m beneden maaiveld worden verwacht.

2.2 Archeologische waarden

Op deze plaats zullen de bekende archeologische waarden binnen een straal van ongeveer één kilometer van de onderzoekslocatie worden besproken (voor een archeologische periodisering wordt verwezen naar bijlage 2). De Archeologische Monumenten Kaart (AMK) in Archis geeft geen monumenten binnen het afgebakende gebied. Wel is een aantal archeologische waarnemingen gedaan. Tijdens een booronderzoek op kavel J122 aan de Oud Emmeloorderweg ten noorden van de onderzoekslocatie, uitgevoerd door het Instituut voor Pre- en Protohistorie (IPP) in 1988, werd handgevormd aardewerk uit de periode Neolithicum-Bronstijd aangetroffen (waarneming 29522). Tevens is op dit perceel door een amateur-archeoloog de vondst van een kortbladige lanspunt uit de Bronstijd gedaan (27966) en zijn maalsteenfragmenten gevonden (27970 en 29986, laatstgenoemde met een laatmiddeleeuwse datering). Hiernaast zijn langs de noordelijke rand van de bebouwde kom van Nagele waarnemingen van voorwerpen uit de Late Middeleeuwen tot en met de Nieuwe Tijd gedaan. Het betreft onder meer de vondst van een Rijnse goudgulden uit 1528–1540 (28012) aan de Oud Emmeloorderweg en een sloep uit 1650–1700 aan de Nagelerweg (54937). Uit deze periode zijn ook aardewerkvondsten gedaan (27831 en 30000).

Er is in de omgeving van Nagele veel onderzoek verricht naar de aanwezigheid van archeologische bewoningssporen op oude oeverruggen en keileemopduikingen. Nederzettingen hierop zullen in de regel geen datering jonger dan het Midden-Neolithicum hebben, toen het gebied door grootschalige veenvorming onbewoonbaar werd. Voorbeelden van vindplaatsen op keileem vormen de steentijdvindplaatsen op Schokland, dat deel uitmaakt van de werelderfgoedlijst van Unesco. Ook ten noorden van de onderzoekslocatie is onderzoek gedaan naar sporen van menselijke bewoning op een complex van oost-west georiënteerde rivierduintjes. Naar aanleiding van de resultaten van het veldwerk – en het aantreffen van bewoningssporen uit de periode Mesolithicum–Midden-Neolithicum hierbij – is een aantal terreinen aangewezen als archeologisch monument. Het betreft onder meer de monumenten 1682 (onderzoeksmelding 5812) en 1683 (onderzoeksmelding 5813).

2.3 Historische situatie

Nadat in 1932 de aanleg van de Afsluitdijk zijn voltooiing had bereikt, werd begonnen met de drooglegging van de Flevopolders. De Noordoostpolder kwam tot stand tussen 1937 en 1942, Oostelijk Flevoland van 1950–1957 en aansluitend Zuidelijk Flevoland van 1959–1968 (Berendsen 2005). Na de droogvalling in 1942 is de Noordoostpolder in hoofdzaak met het oog op de landbouw ingericht. Mits de waterhuishouding goed gereguleerd wordt, lenen de polders zich hier bij uitstek voor. De verkaveling in de polder is aangelegd volgens een strak patroon van kanalen, tochten en kavelsloten. De percelen zijn rechthoekig en hebben afmetingen van 800×300 m groot (24 hectare). De voorzijde van de percelen, waaraan de boerderijen per twee of vier gegroepeerd zijn, ligt naar de weg gericht, de achterzijde grenst aan een watergang. Het grondgebruik is overwegend akkerland (Eilander & Heijink 1990).

2.3.1 Archeologisch verwachtingsmodel

De Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW) geeft voor een overgrote meerderheid van de onderzoekslocatie een middelhoge trefkans op archeologische waarden. Alleen voor de uiterste noordoostelijke rand geldt een lage trefkans (afb. 2). De verwachtingswaarden op deze kaart zijn gebaseerd op de veronderstelling dat er een aantoonbaar verband bestaat tussen de bodemkundige situatie en de locatiekeuze door de (pre)historische mens.

Structurele bewoningssporen in de huidige Noordoostpolder beperken zich tot de periode van het Paleolithicum tot omstreeks het Midden-Neolithicum. Hiernaast zijn incidente vondsten uit hoofdzakelijk de periode vanaf de Late Middeleeuwen gedaan. In de tussenliggende periode heeft het gebied deel uitgemaakt van een uitgestrekt veengebied met daarin waterpartijen, die uiteindelijk uitgegroeid zijn tot de Zuiderzee. De locaties met hoge archeologische verwachtingswaarden in en om Nagele zijn die, waar de ondergrond wordt gevormd door rivierduintjes, veenruggen en/of keileemopduikingen. Deze hooggelegen plaatsen in het landschap hebben in het verleden geliefde bewoningslocaties gevormd. Hiervan getuigen de veelvuldige vondsten van steentijdvindplaatsen.

De onderzoekslocatie is, zoals blijkt uit het in maart 2006 verrichte onderzoek op het noordelijk deel van het kavel (De Roller & Mulder 2006) gelegen op of aangrenzend aan een dergelijke verhoging in het landschap. Archeologisch onderzoek op vergelijkbare locaties op ongeveer 1,5 km ten noorden van het plangebied heeft de aanwezigheid van vuursteenvindplaatsen aangetoond. Verder archeologisch onderzoek in het noordelijk kaveldeel (Buitenhuis 2006) toonde aan, dat zich hier een zandkop bevond met houtskool en aardewerkresten die de aanleiding vormen voor een verder intensief karterend onderzoek, dat in samenhang met het hiervoor liggende inventariserend onderzoek is uitgevoerd. Het geo-archeologische booronderzoek van het zuidelijk kaveldeel zal derhalve moeten vaststellen op welke diepte de top van de pleistocene ondergrond zich bevindt en de mate waarin deze over het plangebied varieert. Tevens moet worden gelet op de aanwezigheid van antropogene indicatoren in de boringen, in het bijzonder in de toplaag van de pleistocene ondergrond. Op deze wijze kan worden vastgesteld of er aanwijzingen zijn voor

de aanwezigheid van een archeologische steentijdvindplaats en in hoeverre deze eventueel bedreigd wordt door de realisatie van de voorgenomen plannen.

2.4 Inventariserend veldonderzoek

2.4.1 Bodemopbouw

Uit het booronderzoek blijkt dat de bodemopbouw van het terrein zeer regelmatig is. De bodem bestaat van onder naar boven uit:

- dekzand, Formatie van Boxtel, waarin zich een podzol heeft ontwikkeld;
- veen, de Basisveen Laag, Formatie van Nieuwkoop;
- sterk siltig zand met laagjes verslagen veen, behorende tot de Almere Laag, Formatie van Naaldwijk;
- zandige klei, Zuiderzee Laag, Formatie van Naaldwijk.

In het dekzand heeft zich een podzolbodem gevormd. De top van het dekzand, de A-horizont is niet altijd aanwezig (zie bijlage 1). In de voorkomende A-horizonten bevinden zich laagjes met uitgeloopte zandkorrels. De aangetroffen E-horizont is veelal bruingrijs van kleur en gaat naar onderen toe over in een donkerbruine B-horizont.

Ten gevolge van de stijging van de zeespiegel stagneerde de afwatering van het dekzandlandschap waardoor het geleidelijk verdronk en veenvorming optrad. Over het algemeen bevinden zich in de basis van het veenpakket zandlaagjes, die wijzen op verstuving en mogelijk lokaal verspoeling van het dekzand. In een aantal boringen bleek de top van het zand daadwerkelijk verspoeld. Dit betreft boringen waarbij de top van het zand relatief laag is gelegen. De basis van het veen bevat stukken hout die duiden op de aanwezigheid van bosveen. Het gehele veenpakket wordt echter gekenmerkt door mosveen. Rietresten werden in een aantal boringen als sublaag tussen het mosveen waargenomen. Het bosveen ontstaat onder oligotrofe omstandigheden en het mosveen onder mesotrofe omstandigheden.

De top van het veen is geërodeerd en gaat scherp over in de Almere afzettingen, ook wel sloef genoemd. De Almere-afzettingen bestaan hier uit sterk siltig fijn en kalkrijk zand. Aan de basis zijn de afzettingen kleiiger van karakter en bevatten ze meer verspoeld veen: de oude sloef. Daarop ligt de jonge sloef die minder veenresten bevat en bruingeel van uiterlijk is. Deze afzettingen gaan scherp over in de zandige kleien van de Zuiderzee. De Zuiderzeeklei bevat veel schelpenresten (bijlage 1).

2.4.2 Vondsten

Tijdens het archeologische onderzoek is in boring 49 en 68 in de B-horizont een brokje houtskool gevonden.

3 Conclusies

Op basis van de gegevens die tijdens het veldwerk zijn verkregen, kunnen de onderzoeksvragen zoals gesteld in het Plan van Aanpak (zie paragraaf 1.4), als volgt worden beantwoord:

- 1 *Zijn er archeologische resten in het plangebied aanwezig, wat is de aard, omvang en locatie hiervan?*

In het zuidelijk en westelijk kaveldeel waar het onderzoek heeft plaatsgevonden is alleen bij boorpunt 49 en 68 houtskool in de B-horizont aangetroffen. Hierbij moet echter worden aangetekend dat de monsternamen van het zand door middel van een guts is genomen, waardoor de grondmonsters vrij klein zijn. De kans om op deze wijze archeologische indicatoren aan te treffen is zeer gering. In het onderzoek van het noordelijk kaveldeel is in het zand direct aansluitend aan dit verkennend onderzoek van het zuidelijk deel wél veel houtskool aangetroffen (Buitenhuis 2006).
- 2 *Is de bodemkundige opbouw gaaf?*

In veel boringen is een vrijwel intacte podzolbodem, bestaande uit A-, E-, B- en C-horizonten in het zand aangetroffen. Deze bodemprofielen worden vrijwel alleen gevonden op de hogere zandgronden en -koppen. In afbeelding 3 is in de roodomlijnde gebieden aangegeven waar de intacte bodemprofielen zijn gevonden.
- 3 *Vormen de voorgenomen werkzaamheden in het plangebied eventueel een bedreiging voor het bodemarchief?*

Indien de voorgenomen bouwwerkzaamheden tot een diepte van 2 tot 3 meter beneden maaiveld plaatsvinden, wordt het potentiële bodemarchief verstoord.
- 4 *Stemmen de resultaten overeen met het verwachtingsmodel uit het bureauonderzoek?*

De resultaten van het onderzoek in het zuidelijk kaveldeel stemmen overeen met het verwachtingsmodel en zijn een voortzetting van de resultaten van het onderzoek van het noordelijk kaveldeel.

Het beeld dat is ontstaan door het inventariserend bodemonderzoek van het zuidelijk kaveldeel geeft aan dat de zandruggen en -zandkoppen die in het noordelijk kaveldeel zijn aangetroffen, zich hier verder voortzetten. Zij vormen de helling van een zandrug en zuidelijker in het terrein bevindt de top van het zand zich steeds dieper (3 tot 6 m beneden maaiveld) en komen alleen nog zandkoppen voor. Gezien de resultaten van het onderzoek van het noordelijk kaveldeel is de verwachting gerechtvaardigd dat zich op deze zandrug in het zuidelijk kaveldeel en mogelijk op de zandkoppen in het verleden menselijke activiteiten hebben afgespeeld. Hierbij moet tevens rekening worden gehouden met de vindplaats van aardewerk en houtskool die op het hoogste punt van de zandrug in het noordelijk kaveldeel is aangetroffen (zie tevens H. Buitenhuis, ARC-Rapporten 2007-23, in voorbereiding).

4 Aanbeveling

Gezien de vrijwel volledige intactheid van bodem op de zandruggen en -zandkoppen in het zuidelijk kaveldeel en de vondst van vrij veel houtskool direct ten noorden van het kaveldeel en de daargelegen vindplaats, is er een reële kans op de aanwezigheid van archeologische resten op de zandruggen en -zandkoppen van het zuidelijk kaveldeel. Daarom wordt aanbevolen tot een verder karterend onderzoek

van deze tereindelen (zie afb. 3) door middel van mechanische boringen met een avegaar van 15 cm in een verdicht grid om een intensieve bemonstering van deze terreindelen mogelijk te maken. De mate van deze intensivering van het bodemonderzoek dient in samenspraak met het bevoegd gezag te worden vastgesteld.²

Literatuur

Berendsen, H.J.A., 2005. *Landschappelijk Nederland. De fysisch-geografische regio's*. Assen.

Brandt, R.W. et al. (red.), 1992. *ARCHIS. Archeologisch Basis Register, versie 1.0*. Amersfoort.

Buitenhuis, H., 2006. *Een archeologisch inventariserend veldonderzoek (IVO) door middel van megaboringen op kavel E122 te Nagele, gemeente Noordoostpolder (Fl.)*. Groningen (ARC-Rapporten 2006-78).

Eilander, D.A. & W. Heijink, F.H. de Jong and J. Koning, 1990. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Toelichting bij de kaartbladen 20 West Lelystad (gedeeltelijk), 20 Oost Lelystad en 21 West Zwolle*. Wageningen.

Roller, G.J. de & S. Mulder, 2006. *Een archeologisch bureau-onderzoek en inventariserend veldonderzoek (IVO) op kavel E122 te Nagele, gemeente Noordoostpolder (Fl.)*. Groningen (ARC-Rapporten 2006-30).

²Mw. drs. M. Diepenveen, Provincie Flevoland, postbus 55, 8200 AB, Lelystad, tel: 0320-265541.

Bijlage 1 Boorstaten

De volgende afkortingen worden in de boorstaten gebruikt.

grondsoort (onderdeel lithologie)		s3	sterk siltig
K	klei	z3	sterk zandig
V	veen		
Z	zand	humus (onderdeel lithologie)	
		h2	matig humeus
bijmengsel (onderdeel lithologie)			
km	mineraalarm		
s1	zwak siltig		

boring 1 RD-X: 178.479. RD-Y: 517.039.

diepte	lithologie	kleur	grens	
30	Kz3h2	bruingrijs	scherp	Kalkgehalte: kalkrijk. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100	Zs3	bruingeel	geleidelijk	Kalkgehalte: kalkrijk. Zandmediaanklasse: matig fijn. Zand sortering: goed.
230	Zs3	grijsbruin	scherp	Kalkgehalte: kalkrijk. Zandmediaanklasse: zeer fijn. Zand sortering: goed.
375	Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: mosveen.
380	Zs1	grijszwart	geleidelijk	Kalkgehalte: kalkloos. Bodemhorizont: A. Zandmediaanklasse: matig fijn. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekszand.
383	Zs1	licht bruingrijs	geleidelijk	Bodemhorizont: E.
400	Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: BC.

boring 2 RD-X: 178.481. RD-Y: 517.076.

diepte	lithologie	kleur	grens	
30	Kz3h2	bruingrijs	scherp	Kalkgehalte: kalkrijk. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
120	Zs3	bruingeel	geleidelijk	Kalkgehalte: kalkrijk. Zandmediaanklasse: matig fijn. Zand sortering: goed.
224	Zs3	bruingrijs	scherp	Kalkgehalte: kalkrijk. Zandmediaanklasse: uiterst fijn. Zand sortering: goed.
395	Vkm	bruin	geleidelijk	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: mosveen.
401	Zs1	grijszwart	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekszand.
410	Zs1	geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 3 RD-X: 178.481. RD-Y: 517.114.

diepte	lithologie	kleur	grens	
30	Kz3h2	grijsbruin	scherp	Kalkgehalte: kalkrijk. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100	Zs3	bruingeel	geleidelijk	Kalkgehalte: kalkrijk. Zandmediaanklasse: matig fijn. Zand sortering: goed.
182	Zs3	grijsbruin	geleidelijk	
316	Vkm	bruin	geleidelijk	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: mosveen.
320	Zs1	grijszwart	geleidelijk	Bodemhorizont: A. Geologische interpretaties: dekszand.
328	Zs1	witgrijs	scherp	Bodemhorizont: E. Zandmediaanklasse: matig fijn. Zand sortering: goed.
340	Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: BC.

boring 4 RD-X: 178.480. RD-Y: 517.162.

diepte	lithologie	kleur	grens	
30	Kz3h2	grijsbruin	scherp	Kalkgehalte: kalkrijk. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
105	Zs3	bruingeel	geleidelijk	Kalkgehalte: kalkrijk. Zandmediaanklasse: matig fijn. Zand sortering: goed.
176	Zs3	grijsbruin	scherp	Kalkgehalte: kalkrijk. Zandmediaanklasse: matig fijn. Zand sortering: goed.
316	Vkm	bruin	geleidelijk	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: mosveen.
326	Zs1	grijszwart	geleidelijk	Bodemhorizont: A. Zandmediaanklasse: matig fijn. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekszand.
335	Zs1	licht grijsbruin	geleidelijk	Bodemhorizont: E.
350	Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: B.

boring 5 RD-X: 178.480. RD-Y: 517.162.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
100 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
150 Zs3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Sublagen:</i> veenlagen.
330 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen. <i>Opmerkingen:</i> Ook rietveen.
340 Zs1	bruinzwart	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> AE. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

boring 6 RD-X: 178.479. RD-Y: 517.204.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
100 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
178 Zs3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
300 Vkm	bruin	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
311 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
317 Zs1	licht grijsbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> E.
325 Zs1	bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

boring 7 RD-X: 178.480. RD-Y: 517.287.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
90 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
110 Zs3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
300 Vkm	bruin	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
320 Zs1	wit	beëindigd	<i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.

boring 8 RD-X: 178.480. RD-Y: 517.326.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
90 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
150 Zs3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
318 Vkm	bruin	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
326 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
330 Zs1	bruingrijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> E.
336 Zs1	bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

boring 9 RD-X: 178.444. RD-Y: 517.306.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
80 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
206 Zs3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
330 Vkm	bruin	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
334 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Opmerkingen:</i> gytija.
350 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> B.
363 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 10 RD-X: 178.443. RD-Y: 517.267.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
90 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
180 Zs3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
323 Vkm	bruin	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
330 Zs1	grijszwart	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> AE. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.
340 Zs1	bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.

boring 11 RD-X: 178.443. RD-Y: 517.223.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
95 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
218 Zs3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Sublagen:</i> veenlagen.
344 Vkm	bruin	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
348 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.
362 Zs1	bruingrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> E.
380 Zs1	bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

boring 12 RD-X: 178.441. RD-Y: 517.188.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
100 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
250 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
404 Vkm	bruin	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
407 Vkm	zwart	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Opmerkingen:</i> gytja.
414 Zs1	geelgrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
430 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 13 RD-X: 178.441. RD-Y: 517.143.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
110 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
180 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
313 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen. <i>Laagtrends:</i> kleiig aan de top.
320 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.
328 Zs1	bruingrijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> B.
332 Zs1	bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

boring 14 RD-X: 178.444. RD-Y: 517.102.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
100 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
230 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Sublagen:</i> veenlagen.
410 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
420 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
432 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 15 RD-X: 178.440. RD-Y: 517.060.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
110 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
240 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Sublagen:</i> veenlagen.
340 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
354 Zs1	zwartgrijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> AE. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
365 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed.

boring 16 RD-X: 178.443. RD-Y: 517.017.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
110 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
230 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
375 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen. <i>Sublagen:</i> kleilagen.
385 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
395 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> B.
400 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 17 RD-X: 178.405. RD-Y: 516.952.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
100 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
260 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Sublagen:</i> veenlagen.
375 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
380 Zs1	zwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
390 Zs1	licht bruingrijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> E.
395 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

boring 18 RD-X: 178.400. RD-Y: 516.994.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
100 Zs3	geelbruin	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
250 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
410 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
420 Zs1	grijszwart	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> AE. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
430 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

boring 19 RD-X: 178.401. RD-Y: 517.031.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
90 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
225 Zs3	bruingrijs	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
362 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen. <i>Sublagen:</i> kleilagen.
370 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
376 Zs1	licht bruingrijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> E.
380 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

boring 20 RD-X: 178.405. RD-Y: 517.071.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
80 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
242 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
340 Vkm	bruin	gestaakt	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen. <i>Opmerkingen:</i> Gestaaft op massief, hout?.

boring 21 RD-X: 178.404. RD-Y: 517.115.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
110 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
220 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
383 Vkm	bruin	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen. <i>Laagtrends:</i> zandig aan de basis.
389 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
401 Zs1	bruingrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> E.

boring 22 RD-X: 178.409. RD-Y: 517.158.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
100 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
170 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
310 Vkm	bruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
316 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
324 Zs1	grijsbruin	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> E.
340 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

boring 23 RD-X: 178.409. RD-Y: 517.205.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
90 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
240 Zs3	bruingrijs	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
380 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen. <i>Opmerkingen:</i> Ook rietveen.
386 Zs1	grijszwart	gestaakt	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand. <i>Opmerkingen:</i> Boor loopt leeg.

boring 24 RD-X: 178.408. RD-Y: 517.246.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk.
110 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
240 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
350 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen. <i>Opmerkingen:</i> Ook rietveen.
354 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
360 Zs1	bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> EB.

boring 25 RD-X: 178.407. RD-Y: 517.286.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
100 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
170 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
295 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
305 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
312 Zs1	licht bruingrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> E.
330 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

boring 26 RD-X: 178.406. RD-Y: 517.326.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
95 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
190 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
315 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
320 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
327 Zs1	licht bruingrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> E.
342 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

boring 27 RD-X: 178.373. RD-Y: 517.311.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
120 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
190 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
300 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
320 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> AE. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
335 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> B.
350 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 28 RD-X: 178.373. RD-Y: 517.270.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
100 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
240 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
322 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
334 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> AE. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
342 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> B.
346 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 29 RD-X: 178.371. RD-Y: 517.229.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
80 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
255 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleiig aan de basis.
380 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen. <i>Opmerkingen:</i> Op zand laagje rietveen.
385 Zs1	witzwart	scherp	<i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
390 Zs1	wit	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed.

boring 30 RD-X: 178.369. RD-Y: 517.192.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
120 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Sublagen:</i> kleilagen. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> rommelig.
260 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Vlekken:</i> matig gevlekt, donker geel. <i>Zandmediaanklasse:</i> uiterst grof. <i>Zand sortering:</i> slecht. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> vergraven.
375 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
390 Zs1	donker bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> BC. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.

boring 31 RD-X: 178.366. RD-Y: 517.152.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
80 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
230 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
375 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen. <i>Opmerkingen:</i> Ook rietveen.
385 Zs1	zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> AE. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.
397 Zs1	donker geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> BC.

boring 32 RD-X: 178.362. RD-Y: 517.114.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
85 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
230 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleiig aan de basis.
410 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen. <i>Sublagen:</i> kleilagen.
420 Zs1	bruingrijs	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
435 Zs1	donker bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> BC. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.

boring 33 RD-X: 178.361. RD-Y: 517.069.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
110 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
275 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleiig aan de basis.
410 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
420 Zs1	witzwart	scherp	<i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
435 Zs1	licht grijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.

boring 34 RD-X: 178.361. RD-Y: 517.027.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk.
90 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
255 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
435 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
441 Zs1	zwart	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
450 Zs1	licht grijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed.

boring 35 RD-X: 178.362. RD-Y: 516.989.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
90 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
230 Zs3	bruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
360 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
380 Zs1	zwart	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

boring 36 RD-X: 178.352. RD-Y: 516.929.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
100 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
265 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
378 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
386 Zs1	zwart	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
412 Zs1	donker geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> BC.

boring 37 RD-X: 178.305. RD-Y: 516.950.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
95 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
270 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
350 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
358 Zs1	donker bruingrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> AE. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
370 Zs1	bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

boring 38 RD-X: 178.318. RD-Y: 516.987.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
80 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
260 Zs3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
405 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
418 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> AE. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Opmerkingen:</i> Rommelig, verspoeld.
450 Zs1	donker geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> BC. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

boring 39 RD-X: 178.316. RD-Y: 517.025.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
120 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
250 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
380 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
386 Zs1	zwart	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
392 Zs1	licht witgrijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> E.
430 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

boring 40 RD-X: 178.317. RD-Y: 517.065.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
110 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
200 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
325 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
329 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
336 Zs1	licht bruingrijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> E.
350 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

boring 41 RD-X: 178.319. RD-Y: 517.108.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
120 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
180 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
320 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen. <i>Laagtrends:</i> amorf aan de top.
330 Zs1	bruinzwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> AE. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
340 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

boring 42 RD-X: 178.322. RD-Y: 517.148.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	bruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
100 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
240 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
380 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen. <i>Laagtrends:</i> amorf aan de top. <i>Opmerkingen:</i> Aan basis rietveen.
395 Zs1	zwartgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> AE. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand. <i>Opmerkingen:</i> Lijkt verspoeld.

boring 43 RD-X: 178.321. RD-Y: 517.187.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
85 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
220 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
400 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
410 Zs1	donker bruingrijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> AE. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed.
420 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> BC.

boring 44 RD-X: 178.325. RD-Y: 517.229.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
250 Zs1	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> uiterst grof. <i>Zand sortering:</i> slecht. <i>Sublagen:</i> leemlagen. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> vergraven.
300 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
350 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
355 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
359 Zs1	licht bruingrijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> E.
370 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> B.
400 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 45 RD-X: 178.324. RD-Y: 517.279.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
120 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
200 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleiig aan de basis.
305 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> rietveen.
314 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> AE. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
318 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> B. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed.
340 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 46 RD-X: 178.327. RD-Y: 517.324.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
120 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
170 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleiig aan de basis.
270 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
275 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
279 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> E.
290 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

boring 47 RD-X: 178.286. RD-Y: 517.307.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
125 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
195 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
330 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
337 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> AE. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
345 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> B.
360 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 48 RD-X: 178.286. RD-Y: 517.256.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
120 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
220 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
332 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
338 Zs1	licht grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
342 Zs1	licht bruingrijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> E.
355 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

boring 49 RD-X: 178.283. RD-Y: 517.215.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
100 Zs3	bruingeel	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
215 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
347 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
355 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
362 Zs1	licht bruingrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> E.
375 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> B. <i>Archeologische indicatoren:</i> fijn verdeeld houtskool, spoor.
399 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 50 RD-X: 178.281. RD-Y: 517.177.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
100 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
340 Zs3	bruingeel	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
560 Vkm	bruin	gestaakt	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen. <i>Laagtrends:</i> amorf aan de top.

boring 51 RD-X: 178.282. RD-Y: 517.133.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
100 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
270 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
355 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
362 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
366 Zs1	licht bruingrijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> E.
380 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

boring 52 RD-X: 178.280. RD-Y: 517.094.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
110 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
230 Zs3	bruingrijs	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
325 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
340 Zs1	grijszwart	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> AE. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
350 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

boring 53 RD-X: 178.281. RD-Y: 517.053.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
90 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
260 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
350 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
358 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> AE. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.
375 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

boring 54 RD-X: 178.279. RD-Y: 517.010.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
80 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
270 Zs3	bruingrijs	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleiig aan de basis.
420 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen. <i>Laagtrends:</i> amorf aan de top.
425 Zs1	licht grijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> AE. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand. <i>Opmerkingen:</i> Verspoeld.

boring 55 RD-X: 178.246. RD-Y: 517.029.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
60 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
270 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleiig aan de basis.
402 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
425 Zs1	witgrijs	beëindigd	<i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand. <i>Opmerkingen:</i> Verspoeld.

boring 56 RD-X: 178.248. RD-Y: 517.072.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
80 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
270 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
350 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
365 Zs1	grijszwart	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> AE. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.
370 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

boring 57 RD-X: 178.244. RD-Y: 517.111.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
80 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
220 Zs3	bruingrijs	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleiig aan de basis.
365 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
380 Zs1	donker bruingrijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> AE. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.
395 Zs1	donker geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 58 RD-X: 178.241. RD-Y: 517.149.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
90 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
230 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
470 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
480 Zs1	zwartgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand. <i>Opmerkingen:</i> Verspoeld.

boring 59 RD-X: 178.246. RD-Y: 517.188.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
70 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
250 Zs3	bruingrijs	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
390 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
400 Zs1	grijszwart	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand. <i>Opmerkingen:</i> rommelig.
410 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 60 RD-X: 178.249. RD-Y: 517.229.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
70 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
230 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
350 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
360 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.
365 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> B.
375 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 61 RD-X: 178.249. RD-Y: 517.271.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.
125 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
230 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Sublagen:</i> veenlagen. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
300 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
304 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.
310 Zs1	licht grijsbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> E.
322 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> B.
330 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 62 RD-X: 178.250. RD-Y: 517.319.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3	donker grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
95 Zs3	geelbruin	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
250 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
340 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
352 Zs1	donker bruingrijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> AE. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
360 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

boring 63 RD-X: 178.224. RD-Y: 517.127.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
90 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> opgebrachte grond.
190 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
300 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
408 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
417 Zs1	zwart	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
430 Zs1	licht witgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 64 RD-X: 178.192. RD-Y: 517.150.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
70 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Zandmediaanklasse:</i> uiterst grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> opgebrachte grond.
180 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
280 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
400 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
405 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand. <i>Opmerkingen:</i> Smeerlaagje top zand.
410 Zs1	licht bruingrijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> E.
430 Zs1	donker geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 65 RD-X: 178.220. RD-Y: 517.198.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3	grijsbruin	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk.
180 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
250 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
440 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen. <i>Laagtrends:</i> amorf aan de top.
447 Zs1	grijszwart	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
460 Zs1	licht grijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 66 RD-X: 178.204. RD-Y: 517.257.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Zandmediaanklasse:</i> uiterst grof. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> opgebrachte grond.
170 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
280 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
380 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
390 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> AE. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
405 Zs1	geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> BC.

boring 67 RD-X: 178.218. RD-Y: 517.303.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn.
160 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
260 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
370 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
375 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
380 Zs1	licht bruingrijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> E.
395 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

boring 68 RD-X: 178.198. RD-Y: 517.349.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk.
110 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
200 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
300 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
305 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
315 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> E.
325 Zs1	donker bruin	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> B. <i>Archeologische indicatoren:</i> fijn verdeeld houtskool, spoor.
340 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 69 RD-X: 178.229. RD-Y: 517.390.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
100 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
250 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Sublagen:</i> veenlagen. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
390 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen. <i>Laagtrends:</i> amorf aan de basis.
400 Zs1	bruingrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> AE. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

boring 70 RD-X: 178.197. RD-Y: 517.442.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs3	grijsbruin	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
100 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
190 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
250 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
260 Zs1	witgrijs	scherp	<i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand. <i>Opmerkingen:</i> Verspoeld.
270 Zs1	geelbruin	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> BC. <i>Opmerkingen:</i> rommelig.
290 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 71 RD-X: 178.218. RD-Y: 517.490.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
15 Zs3	geelbruin	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
120 Zs1	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
180 Zs3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
305 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
312 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Vlekken:</i> matig gevlekt, wit. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.
316 Zs1	licht bruingrijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> E.
318 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> B.
340 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 72 RD-X: 178.194. RD-Y: 517.532.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs3	grijsbruin	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
160 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
210 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
335 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
340 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.
344 Zs1	licht bruingrijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> E.
360 Zs1	donker bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> BC.

boring 73 RD-X: 178.218. RD-Y: 517.579.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs3	grijsbruin	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
150 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
220 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
320 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
330 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Plantenresten:</i> weinig. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand. <i>Opmerkingen:</i> Rietwortels in zand.
360 Zs1	licht grijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 74 RD-X: 178.198. RD-Y: 517.640.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs3	grijsbruin	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
160 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
230 Zs3	grijsbruin	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Laagtrends:</i> kleilig aan de basis.
360 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
375 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.
390 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 75 RD-X: 178.223. RD-Y: 517.642.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
120 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
250 Zs1	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
370 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen. <i>Opmerkingen:</i> Ook rietveen.
385 Zs1	licht bruin	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed.
400 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.

boring 76 RD-X: 178.207. RD-Y: 517.676.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs3	grijsbruin	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
170 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
240 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
350 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen.
365 Zs1	zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
370 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> E.
395 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> BC.

boring 77 RD-X: 178.231. RD-Y: 517.686.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Kz3	grijsbruin	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk.
180 Zs3	bruingeel	geleidelijk	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
290 Zs3	bruingrijs	scherp	<i>Kalkgehalte:</i> kalkrijk. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
360 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> mosveen. <i>Laagtrends:</i> amorf aan de top.
368 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
375 Zs1	licht bruingrijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> E. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
385 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B.

Bijlage 2 Periodisering

De onderstaande tabel geeft een vereenvoudigde archeologische tijdsschaal (conform Brandt et al. 1992).

Periode	
Paleolithicum	8800 v. Chr. en eerder
Mesolithicum	8800–4900 v. Chr.
Neolithicum	5300–2000 v. Chr.
Bronstijd	2000–800 v. Chr.
IJzertijd	800–12 v. Chr.
Romeinse Tijd	12 v. Chr. – 450 n. Chr.
Vroege Middeleeuwen	450–1050 n. Chr.
Late Middeleeuwen	1050–1500 n. Chr.
Nieuwe Tijd	1500 n. Chr. tot heden
