

## Molenbeek te Nunspeet, gemeente Nunspeet

*Een Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek (IVO) door middel van boringen*



**Rapportnummer** V241

**Projectnummer** V05/546

**ISSN** 1573 - 9406

**Status en versie** Eindrapport 2.0

**In opdracht van** DHV Oost Nederland BV

**Samenstelling** Dr. M. Diepeveen-Jansen, drs. R.Schrijvers; drs. E. Mulié; Dipl.  
Geograaf O. Ullrich

**Redactie** Drs. W.A.M. Hessing

**Plaats en Datum** Amersfoort, 05-02-2007

<b>Gecontroleerd door</b> drs W.A.M. Hessing	<b>d.d.</b> 17-01-2007
<b>Geaccordeerd door</b> dhr D. Jager	<b>d.d.</b> 29-01-2007

*Niets uit dit werk mag worden veeelvoudigd en/ of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of op welke andere wijze dan ook, daaronder mede begrepen gehele of gedeeltelijke bewerking van het werk, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Vestigia b.v.*





## Inhoudsopgave

1	Samenvatting.....	5
2	Inleiding .....	7
2.1	<i>Algemene gegevens.....</i>	7
2.2	<i>Onderzoeksmethode .....</i>	8
2.3	<i>Toegankelijkheid onderzoeksgebied .....</i>	8
2.4	<i>Bureauonderzoek.....</i>	9
2.4.1	<i>Geologie, geomorfologie en bodemopbouw.....</i>	9
2.4.2	<i>Archeologische en cultuurhistorische waarden .....</i>	11
2.4.3	<i>Verstorende bodemingrepen in het verleden en in de toekomst.....</i>	12
2.5	<i>Archeologische verwachtingen.....</i>	12
3	Veldonderzoek.....	12
3.1	<i>Vraagstelling onderzoek .....</i>	12
3.2	<i>Onderzoeksmethode .....</i>	13
3.3	<i>Resultaten booronderzoek.....</i>	13
4	Conclusies en aanbevelingen.....	15
5	Geraadpleegde literatuur .....	16
6	Afbeeldingen en bijlagen.....	18



## 1 Samenvatting

In opdracht van DHV Oost Nederland BV heeft Vestigia b.v. *Archeologie & cultuurhistorie* een Inventariserend Veldonderzoek (IVO) met boringen uitgevoerd op de locatie Molenbeek te Nunspeet, gemeente Nunspeet, omvattend een bureauonderzoek en een verkennend en karterend booronderzoek. Door het ontbreken van betredingstoestemming voor een aantal percelen, is het veldwerk in twee fasen uitgevoerd, in juni 2005 en in januari 2007. Het terrein heeft tot op heden een agrarische functie. De bestemmingsplannen omvatten woningbouw.

Het doel van het archeologisch onderzoek is het vaststellen of er archeologische en/of cultuurhistorische waarden in het plangebied aanwezig zijn die door de bouwwerkzaamheden verstoord dreigen te worden en, zo ja, de waardstelling ervan te bepalen in termen van beleving, fysieke en inhoudelijke kwaliteit, en vervolgens op basis hiervan een advies uit te brengen voor het vervolgtraject van de bouwplannen.

Het onderzoek bestond uit een archeologische en een fysisch-geografische component. Door middel van het bureauonderzoek zijn alle bekende archeologische en historische vondsten en vondstcomplexen in de directe omgeving van de plangebieden gekarteerd. Eveneens is, via een literatuurstudie, een reconstructie gemaakt van de geologie, geomorfologie en bodemopbouw van het plangebied en de directe omgeving. Vervolgens is op basis van de resultaten van het bureauonderzoek een archeologisch verwachtingsmodel opgesteld, dat getoetst en eventueel aangevuld wordt via een verkennend en karterend booronderzoek en een veldverkenning binnen de grenzen van het plangebied.

Het plangebied Molenbeek te Nunspeet ligt volgens de IKAW-kaart in een gebied met een deels lage en deels middelhoge verwachting op archeologische waarden. Binnen het plangebied ontbreken archeologische en cultuurhistorische waarden geheel en ook in de directe omgeving zijn zij schaars. Het booronderzoek toonde aan dat het oorspronkelijke archeologische landschap voor het grootste gedeelte verstoord was. Slechts in een klein aantal boringen was nog een deel van de oorspronkelijke bodemopbouw intact. Voorts zijn er tijdens het veldonderzoek in de boormonsters geen aanwijzingen aangetroffen voor menselijke aanwezigheid gedurende de prehistorie of de Middeleeuwen in de vorm van vuursteen, aardewerkscherven; metalen, glazen of objecten van organisch materiaal; houtskoolresten; menselijk of dierlijk botmateriaal, enz. Alleen werd in de bouwvoor en in molshopen recent materiaal aangetroffen. Voor de twee percelen waar geen betredingstoestemming werd verkregen gelden dezelfde verwachtingen wat betreft bodemopbouw en aanwezigheid van archeologische indicatoren. Op een dergelijke korte afstand verandert het bodemprofiel niet.

Op basis van de onderzoeksresultaten die geen aanleiding geven adviseert Vestigia b.v. *Archeologie & cultuurhistorie* derhalve geen nader archeologisch onderzoek en ziet geen bezwaar tegen de voortgang van de bouwplannen, ook wat betreft de percelen waarvoor geen betredingstoestemming werd verkregen. Het verdient echter aanbeveling om de uitvoerder van eventueel grondwerk te wijzen op de plicht, zoals aangegeven staat in de monumentenwet 1988, artikel 47, lid 1<sup>1</sup>, om archeologische vondsten te melden bij het bevoegd gezag

---

<sup>1</sup> In artikel 49 lid 1 van deze wet staat aangegeven dat, indien noodzakelijk, de minister kan gelasten om het werk voor bepaalde of onbepaalde tijd geheel of gedeeltelijk stil te leggen. In lid 2 van dit artikel staat aangegeven dat schade veroorzaakt door maatregelen zoals bedoeld in het eerste lid, de schade door de Staat wordt vergoed. Gezien lid twee kan worden gesteld dat artikel 49 slechts in zeer uitzonderlijke gevallen wordt gehanteerd. De kans dat dergelijke omstandigheden zich voordoen binnen het onderzoeksgebied is klein.



## 2 Inleiding

### 2.1 Algemene gegevens

In opdracht van DHV Oost Nederland BV heeft Vestigia b.v. *Archeologie & cultuurhistorie* een Inventariserend Veldonderzoek (IVO) met boringen uitgevoerd op de locatie Molenbeek te Nunspeet, gemeente Nunspeet (*afbeelding 1*), omvattend een bureauonderzoek en een verkennend en karterend booronderzoek. Door het ontbreken van betredingstoestemming voor een aantal percelen, is het veldwerk in twee fasen uitgevoerd, in juni 2005 en in januari 2007. Het terrein heeft tot op heden een agrarische functie. De bestemmingsplannen omvatten woningbouw.

Administratieve gegevens	
Projectnaam	Molenbeek te Nunspeet
Opdrachtgever Adres	DHV R&M Oost Nederland BV Postbus 1150 6801 BD Arnhem
Contactpersoon, tel.	W. Woortman; 026-3540423
Uitvoerder Projectleider	Vestigia b.v. <i>Archeologie &amp; cultuurhistorie</i> M. Diepeveen-Jansen
Bureauonderzoek:	archeoloog M. Diepeveen-Jansen fysisch geograaf R. Schrijvers
Veldonderzoek:	archeoloog M. Diepeveen-Jansen; E. Mulié fysisch geograaf R. Schrijvers; O Ullrich
Bevoegd gezag Adres	Gemeente Nunspeet Postbus 79 8070 AB Nunspeet
Contactpersoon bevoegd gezag, tel.:	Dhr R. Jager; 341-2599111
Start en duur onderzoek	deels gedaan in juli 2005; week 18 2007 vervolgonderzoek
Provincie, gemeente en plaats plangebied	Gelderland; Nunspeet
Locatie/toponiem	Molenbeek, ca. 10 ha
Kaartbladnummer	27B
RD-coördinaat van het plangebied	182404 / 489193
CIS-code <sup>2</sup>	13151
Oppervlakte plangebied	10 ha.
Huidig grondgebruik	Agrarisch
Geplande bestemming plangebieden	Woningbouw

Het doel van het archeologisch onderzoek is het vaststellen of er archeologische en/of cultuurhistorische waarden binnen het plangebied aanwezig zijn die door de bouwwerkzaamheden verstoord dreigen te worden en, zo ja, de verwachte waardestelling ervan te bepalen in termen van beleving, fysieke en

<sup>2</sup> Landelijk onderzoekmeldingsnummer door Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek (ROB/ARCHIS) uitgegeven bij aanvang archeologisch onderzoek.

inhoudelijke kwaliteit, en vervolgens op basis hiervan een advies uit te brengen voor het vervolgtraject van de bouwplannen.

## 2.2 *Onderzoeksmethode*

De onderzoeksmethode omvat een bureauonderzoek met het doel een reconstructie van de natuurlijke omgeving, op basis van de geologie, geomorfologie en bodemopbouw van het omringende gebied. Hierop volgt een reconstructie van het gebruik van dit landschap door de mens door middel van een inventarisatie van historische en cartografische gegevens, van alle bekende archeologische vondsten en vondstcomplexen (als nederzettingen, graven of grafvelden), en het vaststellen van de aard, omvang en gaafheid van de aanwezige archeologische waarden. Tenslotte wordt op basis van de resultaten van de literatuurstudie en het bronnenonderzoek een archeologisch verwachtingsmodel opgesteld.

Tevens is in kaart gebracht of en in hoeverre de bodem verstoord is door (sub)recente bodemingrepen en wat de gevolgen zijn van de geplande bodemingrepen voor eventueel aanwezige archeologische waarden. Het archeologisch verwachtingsmodel wordt getoetst en mogelijk aangevuld door middel van een verkennend en karterend booronderzoek. Het verkennende deel dient om het inzicht in de landschappelijke omgeving te verdiepen ter verklaring van de locatiekeuzen van de vroegere bewoners. Het karterende deel omvat een systematisch onderzoek naar intacte bodemprofielen van het oorspronkelijke archeologische landschap en aanwezigheid van sporen en vondsten. Een waarderend booronderzoek vindt plaats indien bij vondsten de omvang van de vindplaats dient te worden bepaald. Een veldverkenning houdt in een inspectie van het oppervlak op vondstmateriaal en kan alleen worden uitgevoerd indien het terrein onbegroeid en onbedekt is. Op basis van de gegevens van het bureauonderzoek, booronderzoek en de veldverkenning zal een advies worden uitgebracht.

## 2.3 *Toegankelijkheid onderzoeksgebied*

Binnen het plangebied is sprake van een redelijke toegankelijkheid.



## Onderzoeksresultaten

### 2.4 Bureauonderzoek

Het bureauonderzoek stelt zich ten doel de archeologische verwachting nader te definiëren en concentreert zich op de volgende punten:

- een reconstructie van het verleden landschap van het plangebied en de directe omgeving;
- de kartering van archeologische vondsten en complexen (bijvoorbeeld nederzettingen en/of grafvelden);
- het inventariseren van historische en cartografische gegevens;
- de relatie met specifieke landschappelijke kenmerken;
- en de voorspellingswaarde van deze gegevens voor mogelijke archeologische sporen en/of vondsten binnen het plangebied;
- de mate van (sub)recente verstoring van de bodem;
- de mate van verstoring door de geplande bodemingrepen;
- bepalen van de strategie van het booronderzoek en veldverkenning.

Behalve de geraadpleegde bronnen (zie hoofdstuk 5, Geraadpleegde Literatuur) is informatie ingewonnen bij de verantwoordelijke voor monumentenzorg en archeologie in de gemeente Nunspeet, dhr J. de Leeuw; en de voorzitter van de Heemkundige Vereniging Nuwenspete, dhr H.J. Molenkamp.

#### 2.4.1 Geologie, geomorfologie en bodemopbouw

Het plangebied is gesitueerd ten noorden van Nunspeet en is gelegen aan de noordrand van de Veluwe in het Midden-Nederlandse zandgebied. Het ligt 4,5 tot 5,5 meter boven NAP.

Het gebied is voornamelijk opgebouwd uit dekzand, gelegen tegen en op de flanken van de stuwwal van de Woldberg. Deze stuwwal is gevormd door het landijs dat tijdens het Saalien (ongeveer 150.000 jaar geleden) tot Midden-Nederland reikte. De stuwwal bestaat hoofdzakelijk uit eerder gevormde afzettingen van de Rijn.

Na de vorming van de stuwwal en vóór de definitieve terugtrekking van het ijs werd aan de noordrand van de Veluwe door smeltwaterafvoer een pakket grindrijke grove fluvioglaciale zanden afgezet tussen de stuwwal en de ijsrand. Deze afzettingen vulden de laagte tussen de stuwwal en de ijsrand op tot een vlakte, die na de terugtrekking van het ijs als een soort smeltwaterterras (ook wel *Kame terras* genoemd) in het landschap achter is gebleven.<sup>3</sup> Deze afzettingen behoren tot het Laagpakket van Schaarsbergen (Formatie van Drente).<sup>4</sup>

Tijdens het daarop volgende Eemien steeg de zeespiegel tot enkele meters boven het huidige niveau en overstroomden de laaggelegen gebieden aan de noordwestrand van de Veluwe; de klei die daar onder brakwater-omstandigheden is afgezet, wordt gerekend tot de Eem Formatie (nu op een diepte van 10 tot 40 meter beneden NAP).<sup>5</sup> Gedurende het Weichselien (de laatste ijstijd) was er geen sprake van landijsbedekking in Nederland; er werd door de wind een zandpakket gevormd (dekzand, Formatie van Boxtel). Aan de noordzijde van de Woldberg zijn vrijwel evenwijdig aan de strekking van de stuwwal enkele dekzandruggen gevormd (*afbeelding 2*).

---

<sup>3</sup> Stiboka 1979.

<sup>4</sup> Mulder *et al* 2003.

<sup>5</sup> Weerts *et al.* 2003.

Het sneeuwsmeltwater dat in perioden van dooi vrijkwam zorgde voor afspoeling van de toplaag van de stuwwallen (over de permanent bevroren ondergrond), waardoor naast een solifluctiedek ook fluvioperiglaciale afzettingen voorkomen aan de rand van de stuwwallen. Met het verdwijnen van de permafrost verloor het grootste deel van de dalen haar watervoerende functie; men spreekt daarom van 'droge dalen'.<sup>6</sup> De afzettingen behoren alle tot de Formatie van Boxtel.<sup>7</sup>

Tijdens het Holocene (vanaf 10.00 tot heden) hebben verstuivingen van het dekzand geleid tot de vorming van stuifzandgebieden (laagpakket van Kootwijk, Formatie van Boxtel). Het ongelijkmatige reliëf was mede verantwoordelijk voor de slechte ontwatering van de Gelderse Vallei, waardoor plaatselijk veenontwikkeling mogelijk was. Daarnaast zorgde kwel vanuit de Veluwe voor vochtige omstandigheden, waardoor het veen zich in de laagtes tussen de dekzandruggen zijdelings kon uitbreiden. Dit veen behoort tot de Formatie van Nieuwkoop en wordt onder andere ten noorden van het plangebied aangetroffen (*afbeelding 2*).

#### *Bodemopbouw*

In de directe omgeving van het plangebied is op basis van hoogteligging in het landschap een opeenvolging van laag naar hoog van de hierna beschreven bodemtypen op te stellen (*afbeelding 3*).

Gooreerdgronden: Deze gronden bezitten een zwarte minerale eerdlaag van ongeveer 15 tot 25 cm dikte. Vaak komt onder de humushoudende bovengrond een zwak ontwikkelde humuspodzol-B voor. De kwaliteit van de bovengrond wordt ongunstiger geacht dan die van de beekerdgronden.<sup>8</sup>

De ligging van deze gronden wijkt in de algemene situatie nauwelijks af van die van de beekerdgronden. In de omgeving van het plangebied worden ze echter aangetroffen zowel in het beekdal van de Molenbeek (ontwikkeld in lemig materiaal) als op iets grotere absolute hoogte, op de flanken van de dekzandruggen. In het profiel komt weinig of geen roest voor.

Beekeerdgronden: Deze kalkloze zandgronden worden gekenmerkt door een humushoudende bovengrond van ongeveer 15 tot 25 cm dikte. Zij komen overwegend voor in doorlopende laagten zoals beekdalen, broekgebieden en erosiedalen, vaak in afwisseling met de venige en kleiige beekdalgronden. De bodemopbouw is vaak sterk wisselend. Het noordelijk deel van het plangebied ligt op een beekerdgrond.

Veldpodzolgronden: Deze gronden behoren tot de categorie humuspodzolgronden zonder ijzerhuidjes om de zandkorrels. Ze zijn vaak gelegen op de locaties van vroegere heidevelden, waar plaggen werden gestoken voor de potstallen (zie enkeerdgronden). De aard van de vegetatie is waarschijnlijk niet doorslaggevend geweest bij de vorming, de hydrologische situatie des te meer. De bodem heeft zich ontwikkeld in dekzand dat aan het oppervlak veelal een zwak golvend uiterlijk heeft.

Hoge zwarte enkeerdgronden: De dikte van de humushoudende laag (esdek) bedraagt bij deze enkeerdgronden 50 cm tot zelfs meer dan 120 cm. Daaronder vindt men veelal een humuspodzol, waarvan meestal slechts een deel van de B-horizont nog aanwezig is. Daarnaast bestaat de mogelijkheid dat het esdek hier direct op het onveranderde moedermateriaal (de C-horizont) ligt. In een groot deel van het gebied komen zwarte enkeerdgronden voor.

Duinvaaggronden: Deze gronden komen voor in hoog boven het grondwater gelegen stuifzanden, ontstaan door verstuiwing van dekzand. Onder het stuifzand bevindt zich veelal een haarpodzolgrond in het dekzand.

---

<sup>6</sup> Eilander *et al.* 1982.

<sup>7</sup> Weerts *et al.* 2003.

<sup>8</sup> De Bakker/Schelling 1989.

Daar waar het opgestoven dek minder dan 120 cm dik is, bestaat de ondergrond vaak uit grindrijk grof zand.

#### 2.4.2 *Archeologische en cultuurhistorische waarden*

De geschiedenis van Nunspeet is lange tijd gekoppeld aan die van Ermelo. Deze twee plaatsen vormden tot 1812 met Harderwijk het schoutambt Ermelo. In 1818 werden Nunspeet en Ermelo weer samengevoegd tot een gemeente, zoals ook nog op de gemeentatlas van Kuijpers te zien is, en in 1972 opgesplitst in twee gemeenten.

Op historische kaarten ligt het plangebied in het buitengebied ten noorden van Nunspeet met verspreide boerenbedrijven tussen de landbouwgronden.<sup>9</sup> Op de kadasterkaart van Kuijper behoort het tot het Oosteinde. De percelen waar, op de historische kaarten, reeds bewoning aanwezig is, behoren niet tot het onderzoeksgebied. Het plangebied wordt begrensd door de Elburgseweg, het oude traject van de stoomtram volgend, de Bovenweg en de Molenweg. Beide laatste wegen droegen ook al in de 19<sup>e</sup> eeuw deze naam. Op de kaart van 1910 in de Historische Atlas Gelderland, herzien in 1910, heet de Bovenweg nog de Oude Winterweg. Op de kaart van De Man uit 1809 is de weg langs de Molenbeek zonder naam vermeld, op 18<sup>e</sup>-eeuwse kaarten ontbreekt de weg en zijn alleen de hoofdwegen (naar Harderwijk en Elburg) aanwezig. De stoomtram is hierop nog niet aanwezig, maar wel is het geplande traject aangegeven. De naam Boterdijk, die midden door het plangebied loopt, is vervangen door de huidige naam Wezenland. Oude huisplaatsen zijn de Grote Bunte langs de Molenweg, nu een vakantieoord voor kinderen, en de Roode Schuur en de Veelhorst langs de Bovenweg/Molenbeek. Er staan geen monumenten uit de monumentenlijst van de gemeente Nijkerk of de provincie Gelderland binnen het plangebied.<sup>10</sup>

De Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW-kaart) toont de verwachte trefkans op archeologische waarden, gebaseerd op geologische en bodemkundige gegevens en op archeologische monumenten en waarnemingen. Deze staan in het Archeologisch Informatiesysteem (ARCHIS) vermeld. Archeologische monumenten zijn terreinen met een (zeer hoge) archeologische waarde, die ofwel fysiek (wettelijk en juridisch) beschermd worden; ofwel een planologische bescherming hebben en waarvoor in de voorschriften een aanlegvergunningstelsel is opgenomen. Archeologische waarnemingen zijn meldingen van archeologische vondsten en/of sporen van nederzettingen, grafvelden, akkersystemen, heiligdommen, enz., die nog niet gewaardeerd zijn.

Op de IKAW-kaart staat het zuidelijke deel van het plangebied gemarkeerd als een gebied met een lage trefkans op archeologische waarden en een strook langs de Molenbeek in het noordelijke deel, als een gebied met een middelhoge trefkans op archeologische waarden, omdat de Molenbeek langs de zuidflank van een dekzandrug loopt (*afbeelding 4*).

De hele kuststrook tussen Harderwijk en Elburg is onderzocht via veldverkenningen.<sup>11</sup> De noordelijke helft van het plangebied maakte hier deel van uit. Er zijn geen archeologische of cultuurhistorische vindplaatsen aangetroffen. Van het plangebied zelf zijn evenmin oudere meldingen van waarnemingen of monumenten afkomstig en waren ook niet bekend bij de gemeente en de Heemkundige Vereniging Nuwenspete waar informatie ingewonnen is (*afbeelding 4, bijlage 1*). Ook in de directe omgeving van het plangebied ontbreken archeologische monumenten geheel en zijn archeologische waarnemingen schaars. De dichtstbijzijnde melding komt van de Bovenweg op ca. 250 m ten oosten van het plangebied (ARCHIS-

---

<sup>9</sup> Zie digitale bronnen en atlassen.

<sup>10</sup> Zie digitale bronnen..

<sup>11</sup> ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer 4352; ARCHIS-onderzoeksnummer 1044; Visscher 1994.

waarnemingsnummer 45717). Het omvat de vondst van enkele fragmenten aardewerk uit de Late-Middeleeuwen.<sup>12</sup> Twee kilometer verder naar het oosten aan de Bovenweg, binnen het gebied met een hoge trefkans op archeologische waarden, is aardewerk gevonden uit de Romeinse tijd en de Middeleeuwen (ARCHIS-waarnemingsnummer 11643).

Ten zuiden van het plangebied, op ca. 1 km afstand, zijn bij werkzaamheden aan het gemeentehuis enkele munten uit de Midden-Romeinse tijd gevonden, een messing sestertius en een zilveren antonius (ARCHIS-waarnemingsnummer 7380, 7453). Ten noorden van het plangebied heeft men, binnen een straal van 2,5 km, op vijf plaatsen diverse vondsten uit de Middeleeuwen en Nieuwe tijd aangetroffen. Vier daarvan komen van huisplaatsen. Twee daarvan zijn terpen, dit zijn huisplaatsen die met plaggen en huishoudelijk afval zijn opgehoogd om droge voeten te houden (ARCHIS-waarnemingsnummer 33754, 33755). Een ervan is een omgrachte huisplaats, als kasteel Bijssel bekend, een andere melding hoort waarschijnlijk hierbij (ARCHIS-waarnemingsnummer 33757, 33760). De laatste melding (ARCHIS-waarnemingsnummer 33762) betreft de Brune Spiker of Spijcker. Waarschijnlijk verwijst deze naar een huisplaats die op 17<sup>e</sup> en 18<sup>e</sup>-eeuwse kaarten staat, maar helemaal zeker is men er niet van.

De enige vondstmelding van oudere datum ligt ten oosten van Nunspeet (ARCHIS-waarnemingsnummer 13522). De vuurstenen afslag is niet gedateerd, maar vuurstenen werktuigen worden gebruikt van het Paleolithicum tot in de Bronstijd.

#### 2.4.3 *Verstorende bodemingrepen in het verleden en in de toekomst*

Het plangebied had een agrarische bestemming en verstorende bodemingrepen hebben er, met uitzondering voor de bestaande boerderijen en mogelijk diepploegen of graven van afwateringsgreppels, niet plaats gevonden. Voor de aanvang van de bouw wordt het hele terrein met een laag zand van 0,5 meter opgehoogd. De geplande woningen zijn niet onderkelderd en de fundamenteën gaan ca. 1 meter diep, dus ca. 0,5 meter in het oorspronkelijke oppervlak. Overige bodemingrepen omvatten de infrastructuur: wegcunetten en greppels voor riolen, leidingen e.d. De strook land langs de Bovenweg valt buiten de nieuwbouwplannen.

#### 2.5 *Archeologische verwachtingen*

Op basis van het oorspronkelijke archeologische landschap, de uitgevoerde veldverkenningen en de IKAW-kaart ligt het niet in de lijn der verwachting dat er archeologische sporen of vondsten aangetroffen zullen worden. De hoogste verwachting geldt de zone langs de Molenbeek in het noorden van het plangebied, maar gezien de dekzandrug ten noorden van de Molenbeek die nog steeds in het landschap zichtbaar is, worden eventuele vindplaatsen eerder ten noorden van de beek als ten zuiden ervan verwacht. Gezien het zandige bodemprofiel is de verwachte conservatiegraad van het organische vondstmateriaal slecht; van artefacten redelijk.

### 3 **Veldonderzoek**

#### 3.1 *Vraagstelling onderzoek*

Door middel van een booronderzoek zijn de fysisch-geografische en bodemkundige gegevens getoetst en is vastgesteld in hoeverre de oorspronkelijke bodemopbouw intact is met het oog op de aanwezigheid en de conservering van archeologische vindplaatsen.

---

<sup>12</sup> Voor absolute dateringen, zie de chronologietabel in bijlage 1.

### 3.2 Onderzoeksmethode

Richtinggevend voor het onderzoek zijn de richtlijnen van de KNA.<sup>13</sup> In juni 2005 is het onderzoek deels met een milieukundig onderzoek uitgevoerd, deels door een veldteam. In 2007 is het veldwerk door een veldteam uitgevoerd. Richtinggevend voor het onderzoek zijn de richtlijnen van de KNA, die stelt minimaal 6 boringen per ha met een handboor.<sup>14</sup> Voor het resterende deel van het plangebied zijn dat nog 41 boringen. Er is geboord met een edelmanboor (diameter 6cm). De boringen zijn met behulp van GPS ingemeten en op de boorpuntenkaart geplot. De NAP-hoogte is met behulp van de topografische kaart vastgesteld. De opgeboorde grond is handmatig en deels met een 4-mm zeef doorzocht op archeologische vondsten. De boorstaten zijn beschreven conform de NEN 5104<sup>15</sup>, de bodemhorizonten zijn beschreven volgens De Bakker/Schelling<sup>16</sup>. De boorstaten zijn digitaal meegeleverd op de cd-rom. Een veldverkenning was door de afdekkende grasmat niet zinvol, wel zijn de aanwezige molshopen doorzocht op archeologische indicatoren.

Het booronderzoek wordt aangemeld bij ARCHIS, evenals de resultaten zoals voorgeschreven volgens art. 41 van de Monumentenwet (1988). De digitale documentatie wordt aangeleverd bij het e-depot.

### 3.3 Resultaten booronderzoek

Verspreid over het gebied zijn in de eerste fase van het veldonderzoek 53 boringen<sup>17</sup> gezet; in de tweede fase is dat aantal aangevuld met 36 boringen.<sup>18</sup> De einddiepte van de boringen varieert van 50 tot 400 cm beneden maaiveld. Van het boorplan dat is opgesteld voor de tweede fase van het booronderzoek zijn 5 boringen in het oosten van het plangebied komen te vervallen vanwege het ontbreken van betredingstoestemming (1106, 111, 1115, 1120, 175).

Het algemene beeld dat uit de profielen van de boringen is af te leiden, is dat er slechts op enkele plaatsen binnen het plangebied restanten van de natuurlijke bodemopbouw terug te vinden zijn.<sup>19</sup> Langs de noordelijke rand van het onderzoeksgebied zijn afzettingen aangetroffen die worden toegekend aan (de voorgangers van) de Molenbeek. Een duidelijke begrenzing van het beekdal was niet waarneembaar. In boringen 154, 1051, 1067, 1072 en 1073 is nog 10 cm van de overgangszone, de BC-horizont van inspoelingshorizont (B-horizont) naar het onveranderde moedermateriaal aangetroffen. In slechts twee boringen, 109 en 144, was nog een restant van de B-horizont zelf aanwezig. De overige boringen die in het plangebied geplaatst zijn, laten een profiel zien dat gekenmerkt wordt door een geroerde, deels opgebrachte toplaag. Deze is veelal humushoudend tot humeus van aard en beslaat voor het grootste deel niet meer dan de bovenste 50 cm van het profiel. Slechts in een aantal boringen (10, 148, 157, 1035, 1043 en 1054) bereikt deze toplaag een dikte van meer dan 50 cm, maar niet meer dan 100 cm. De karakteristieken van de humushoudende toplaag zorgen ervoor dat de bodem niet meer als eerdgrond wordt beschouwd. De recente menselijke ingrepen in het profiel zijn van een zodanige aard, dat wordt afgezien van een onderverdeling in een van de 'normale' legenda-eenheden.<sup>20</sup> In de FAO

---

<sup>13</sup> Tol/Verhagen/Borsboom/Verbruggen 2004; voor KNA 3.1 is Leidraad SIKB richtinggevend.

<sup>14</sup> zie ook Tol/Verhagen/Borsboom/Verbruggen 2004.

<sup>15</sup> NNI 1989

<sup>16</sup> Bakker/Schelling 1989

<sup>17</sup> Juli 2005

<sup>18</sup> Januari 2007; de geplande boringen ten noorden van de nieuwe noordgrens van het plangebied – zie afbeelding 5 – zijn komen te vervallen.

<sup>19</sup> Afbeelding 5

<sup>20</sup> De Bakker/Schelling 1989, p. 49

classificatie zou de bodem op basis van de menselijke ingrepen tot de 'Fimic Anthrosols' worden gerekend.<sup>21</sup>

De overgang van de humushoudende, geroerde bovengrond naar het daaronder gelegen moedermateriaal tekent zich scherp af in het profiel. Los van wat recent materiaal - baksteenfragmentjes, glas, geglazuurd aardewerk puin en een rubberen ringetje - zijn in de geroerde toplaag geen archeologische indicatoren in de boringen aangetroffen.

In het noordelijk deel van het plangebied wordt het bovenste deel van het moedermateriaal plaatselijk gescheiden van een wat grofzandiger dieper gelegen pakket door een dun veenlaagje of een wat lemiger niveau. Onder in het profiel van deze boringen bevindt zich plaatselijk wat grind.

Het onderzoeksgebied is overwegend in gebruik als weide- of hooiland, wat een slechte zichtbaarheid impliceert voor oppervlaktevondsten. Slechts een klein deelgebied (rond boring 97) was in gebruik als maïsakker. Hier zijn alleen baksteenfragmenten en geglazuurd (recent) aardewerk aangetroffen. In overige gebieden leverden molshopen dezelfde vondstcategorieën op.

---

<sup>21</sup> FAO 1988

#### 4 Conclusies en aanbevelingen

Het plangebied Molenbeek te Nunspeet ligt volgens de IKAW-kaart in een gebied met een deels lage en deels middelhoge verwachting op archeologische waarden. Binnen het plangebied ontbreken archeologische en cultuurhistorische waarden geheel en ook in de directe omgeving zijn zij schaars. Het booronderzoek toonde aan dat het oorspronkelijke archeologische landschap voor het grootste gedeelte verstoord was. Slechts in een klein aantal boringen was nog een deel van de oorspronkelijke bodemopbouw intact. Oude landbouwgronden in de vorm van plaggendekken (enkeerdgronden), waaronder vaak prehistorische bewoningssporen bewaard zijn gebleven, ontbraken binnen het plangebied. Voorts zijn er tijdens het veldonderzoek in de boormonsters geen aanwijzingen aangetroffen voor menselijke aanwezigheid gedurende de prehistorie of de Middeleeuwen in de vorm van vuursteen, aardewerkscherven; metalen, glazen of objecten van organisch materiaal; houtskoolresten; menselijk of dierlijk botmateriaal, enz. Alleen werd in de bouwvoor en in molshopen recent materiaal aangetroffen. Voor de twee percelen waar geen betredingstoestemming werd verkregen gelden dezelfde verwachtingen wat betreft bodemopbouw en aanwezigheid van archeologische indicatoren. Op een dergelijke korte afstand verandert het bodemprofiel niet.

Op basis van de onderzoeksresultaten die geen aanleiding geven adviseert Vestigia b.v. *Archeologie & cultuurhistorie* derhalve geen nader archeologisch onderzoek en ziet geen bezwaar tegen de voortgang van de bouwplannen, ook wat betreft de percelen waarvoor geen betredingstoestemming werd verkregen. Het verdient echter aanbeveling om de uitvoerder van eventueel grondwerk te wijzen op de plicht, zoals aangegeven staat in de monumentenwet 1988, artikel 47, lid 1<sup>22</sup>, om archeologische vondsten te melden bij het bevoegd gezag, in deze:

Gemeente Nunspeet  
Ruimtelijke Ordening  
t.a.v. dhr D. Jager  
Postbus 79  
8070 AB Nunspeet  
Tel. 0341-259911

Provincie Gelderland  
Dienst REW, afd. Monumenten en Archeologie  
t.a.v. mevr. drs. M. de Rooij  
Postbus 9090  
6800 GX Arnhem  
Tel.: 026-3599111

---

<sup>22</sup> In artikel 49 lid 1 van deze wet staat aangegeven dat, indien noodzakelijk, de minister kan gelasten om het werk voor bepaalde of onbepaalde tijd geheel of gedeeltelijk stil te leggen. In lid 2 van dit artikel staat aangegeven dat schade veroorzaakt door maatregelen zoals bedoeld in het eerste lid, de schade door de Staat wordt vergoed. Gezien lid twee kan worden gesteld dat artikel 49 slechts in zeer uitzonderlijke gevallen wordt gehanteerd. De kans dat dergelijke omstandigheden zich voordoen binnen het onderzoeksgebied is klein.

## 5 Geraadpleegde literatuur

### Digitale bronnen

- het Centraal Archeologisch Archief (CAA);
- het Centraal Monumenten Archief (CMA);
- de Indicatieve kaart van Archeologische Waarden (IKAW);
- het Archeologisch Informatiesysteem (ARCHIS);
- Atlassen 18<sup>e</sup> eeuw (cd-rom), uitgeverij Alvo ([www.onserfgoed.com](http://www.onserfgoed.com));
- de Cultuurhistorische Monumenten van de website van de provincie Gelderland: [http://geodata.prv.gelderland.nl/km/monumenten/monumenten/index\\_km\\_monumenten.html](http://geodata.prv.gelderland.nl/km/monumenten/monumenten/index_km_monumenten.html);
- de website van de Heemkundige Vereniging Nuwenspete: [www.nuwenspete.nl](http://www.nuwenspete.nl);
- topografische kaart en kadastrale kaart uit 1832 van Nijkerk Oosteind, sectie A, tweede blad, [www.dewoonomgeving.nl](http://www.dewoonomgeving.nl);
- topografische kaart en kadastrale kaart uit 1865-1870 van Ermelo, Kuypers gemeente atlas 1865-1870: <http://www.rat.de/kuijsten/atlas>.

### Atlassen

- *Gewestkaarten van de Nederlanden door Jacob van Deventer 1536-1545. Met een picturale weergave van kerken en kloosters*, 1994: Bijlage 3 (1, 2) Gelderland 1556, Nunspeet, Weesp/Alphen aan den Rijn.
- *Grote historische atlas Nederland* 1:50.000, 1990: 3 Oost-Nederland 1830 – 1855, blad 44, Groningen (Wolters-Noordhoff).
- *Grote topografische atlas van Nederland* 1:50.000/1997<sup>3</sup> (1987): 3 Oost-Nederland, blad 44, Groningen (Wolters-Noordhoff).
- *Grote provincie atlas Gelderland/Veluwe* 1:25.000, 1997<sup>2</sup> (1991): blad 16, Groningen (Wolters-Noordhoff).
- *Historische atlas Gelderland, Chromotopografische kaart des Rijks* 1:25000, 1989: kaartblad 354, Robas producties.
- Nieuw Kaert Boeck van de XII Nederlandsche Provincien, 1990: *Translania Provincia vilgo Over-IJssel auctore N. ten Have Emendata A F. de Wit*, Alphen aan den Rijn (heruitgave F. de Wit 1670-1672).
- *Topografische kaart van de Veluwe en de Veluwezoom 1802-1812*, 1984: van M.J. de Man, blad 26, 27, Alphen aan de Rijn.

### Literatuur

- Bakker, H. de/J. Schelling, 1989: *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland. De hogere niveaus*. Wageningen (Staring Centrum).
- Eilander, D.A./J.L. Kloosterhuis/F.H. de Jong/J. Koning, 1982: *Bodemkaart van Nederland, Schaal 1:50000. Toelichting bij de kaartbladen 26 Oost Harderwijk en 27 West Heerde*, Wageningen (Stichting voor Bodemkartering).
- FAO-Unesco-ISRIC, 1988: *Revised legend of the FAO-Unesco soil map of the World*, World Soil Resources Reports 60, Rome (FAO).
- Nederlands Normalisatie Instituut, 1989: Geotechniek: *Classificatie van onverharde grondmonsters*, Delft (NEN 5104)
- Mulder, E.F.J. de/M.C. Geluk/I.L. Ritsema/W.E. Westerhoff/Th.E. Wong, 2003: *De ondergrond van Nederland*, Groningen/Houten.
- SIKB, 2006: *Leidraad Inventariserend Veldonderzoek, deel karterend booronderzoek*.

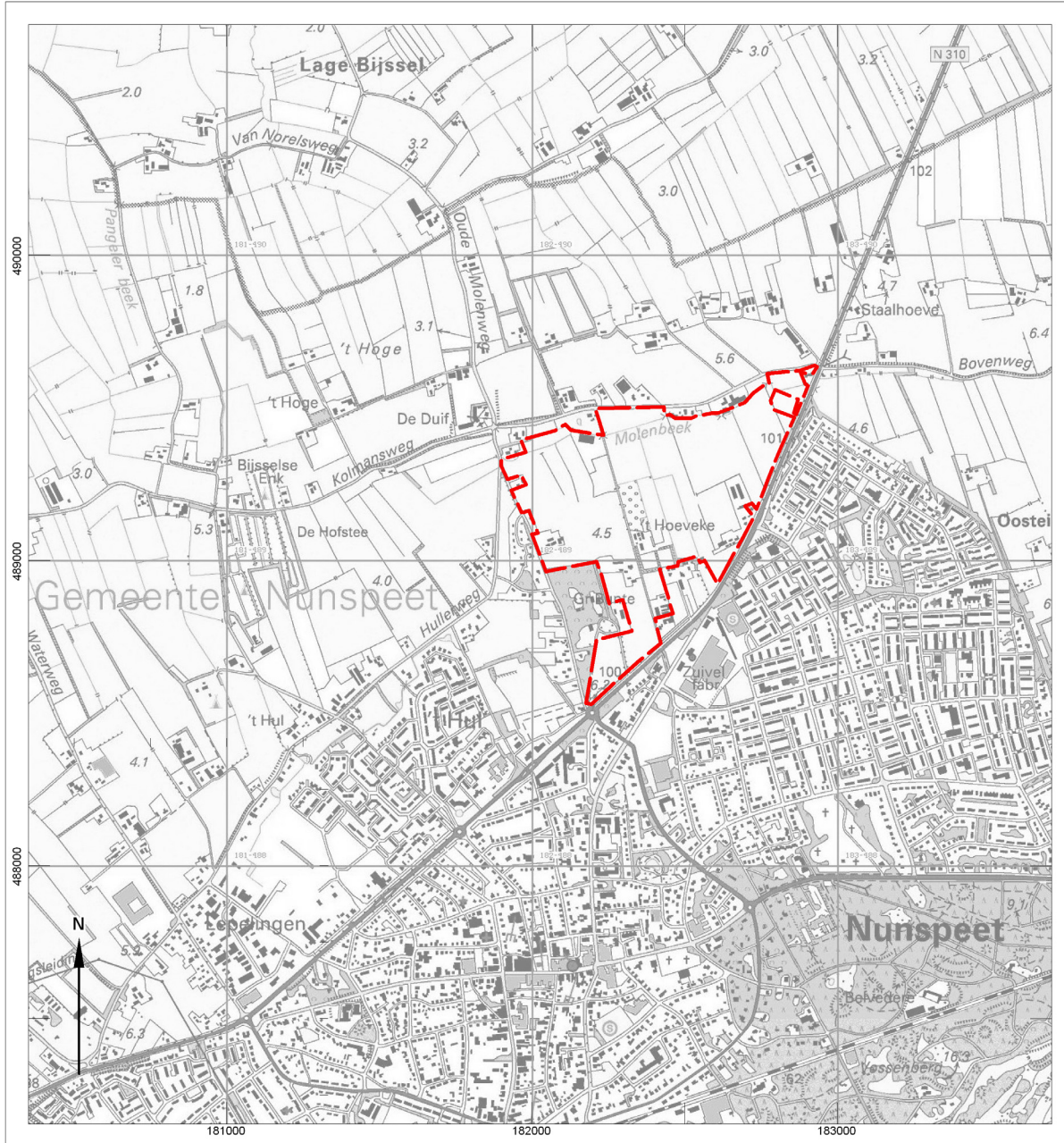


- Stiboka, 1979: *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50000. Toelichting bij de kaartbladen 33 West, Apeldoorn en 33 Oost, Apeldoorn*, Wageningen (Stichting voor Bodemkartering).
- Tol, A.J./J.W.H.P. Verhagen/A.Borsboom/M.Verbruggen, 2004: *Prospectief boren; een studie naar de betrouwbaarheid en toepasbaarheid van booronderzoek in de prospectiearcheologie*, RAAP-rapport 1000, Amsterdam.
- Visscher, H.C.J., 1994: *Archeologische kartering en inventarisatie II. Onderzoek ten behoeve van de verwachtingskaart*, Amsterdam (RAAP-rapport 72).
- Weerts, H.J.T./P. Cleveringa/J.H.J. Ebbing/F.D. de Lang/W.E. Westerhoff, 2003: *De lithostratigrafische indeling van Nederland – Formaties uit het Tertiair en Kwartair*, Utrecht (INO-NITG).
- Zagwijn, W.H./C.J. van Staalduinen, 1975: *Toelichting bij Geologische Overzichtskaarten van Nederland*. Haarlem (Rijks Geologische Dienst).

## 6 Afbeeldingen en bijlagen

- Afbeelding 1: Locatie plangebied  
Afbeelding 2: Geologische kaart  
Afbeelding 3: Bodemkaart  
Afbeelding 4: Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden, Archeologische Monumenten en ARCHIS-waarnemingen
- Bijlage 1: Tabel met Archeologische monumenten en ARCHIS-waarnemingen  
Bijlage 2: Boorstaten (cd-rom)

## Afbeeldingen

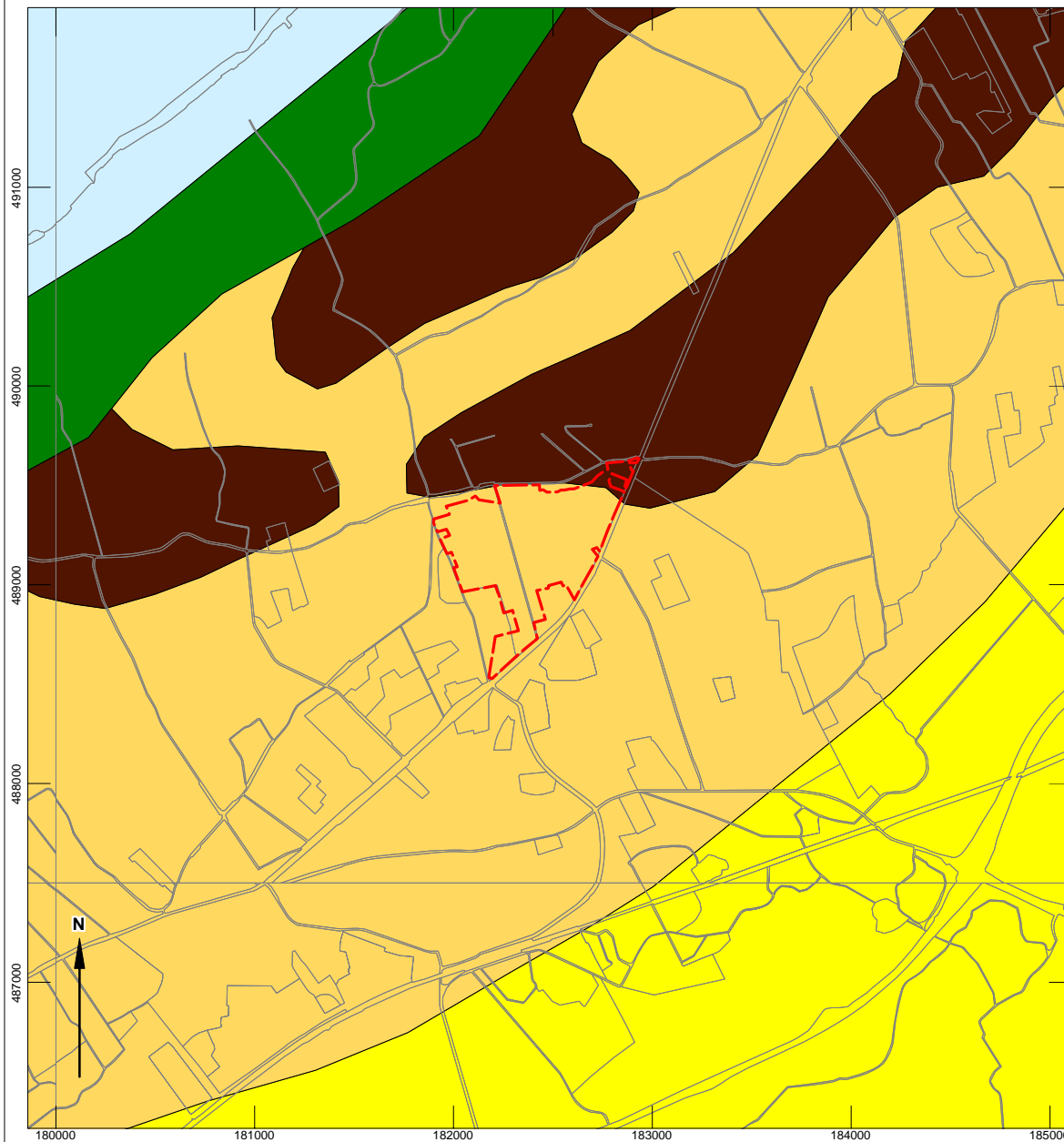


AFBEELDING 1  
PLANGEBIED

LEGENDA

 Grens plangebied bureauonderzoek

Topografische ondergrond:  
Bron: Topografische kaart 1:25.000  
Blad 27A Elburg, Topografische dienst Emmen



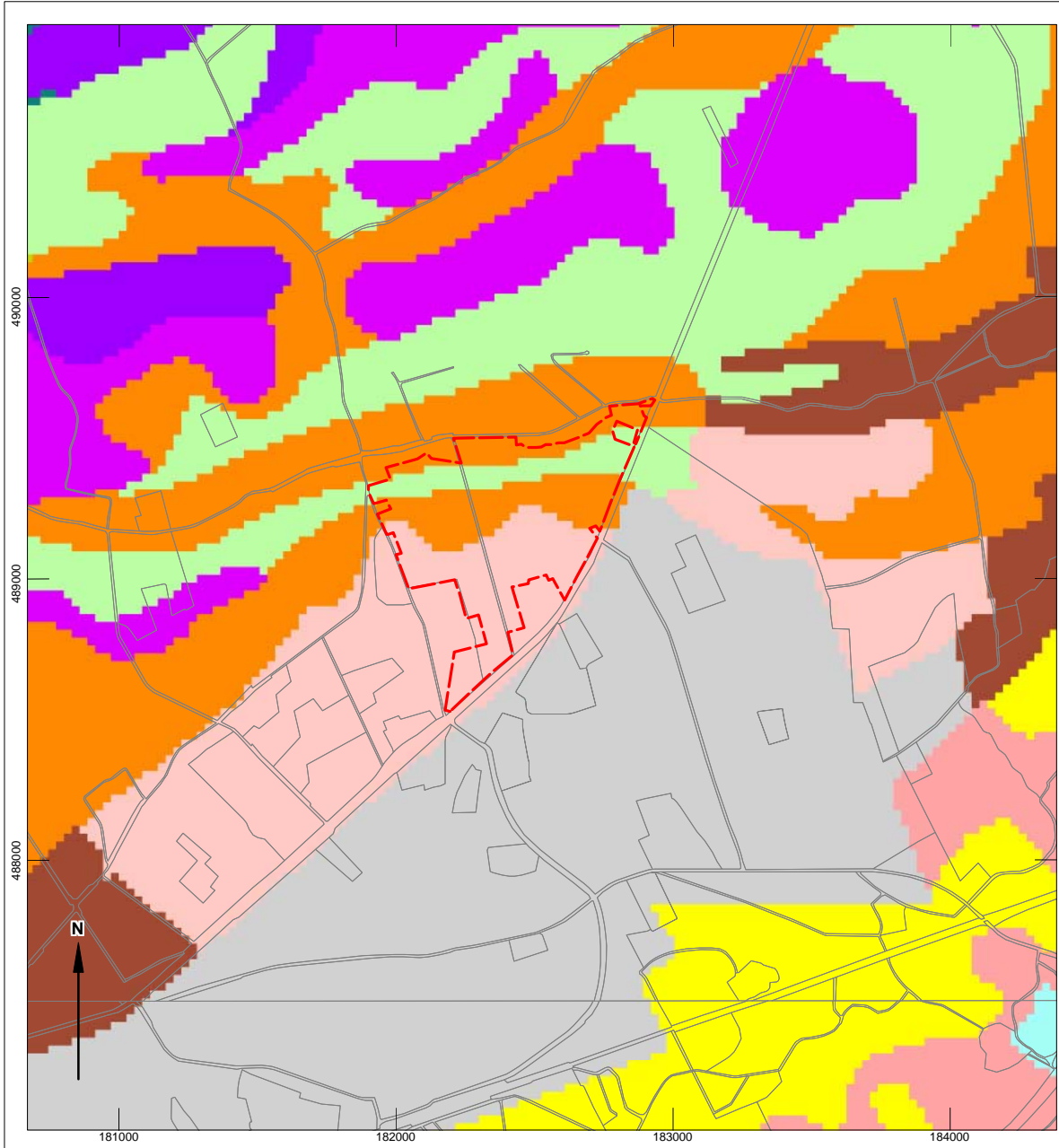
AFBEELDING 2  
GEOLOGISCHE KAART 27 WEST

LEGENDA  
Geologische Kaart 27west

- bebouwd
- boxtel (fluvioperiglaciaal)
- boxtel (kootwijk)
- boxtel (jong dekzand 1)
- boxtel (jong dekzand)
- Drente
- Enschede-harderwijk
- Naaldwijk
- Nieuwkoop
- water

Grens plangebied

Bron: Geologische kaart, Blad 27 west.  
Haarlem (Rijks Geologische Dienst).  
(Niet gepubliceerd)



AFBEELDING 3  
BODEMKAART

LEGENDA

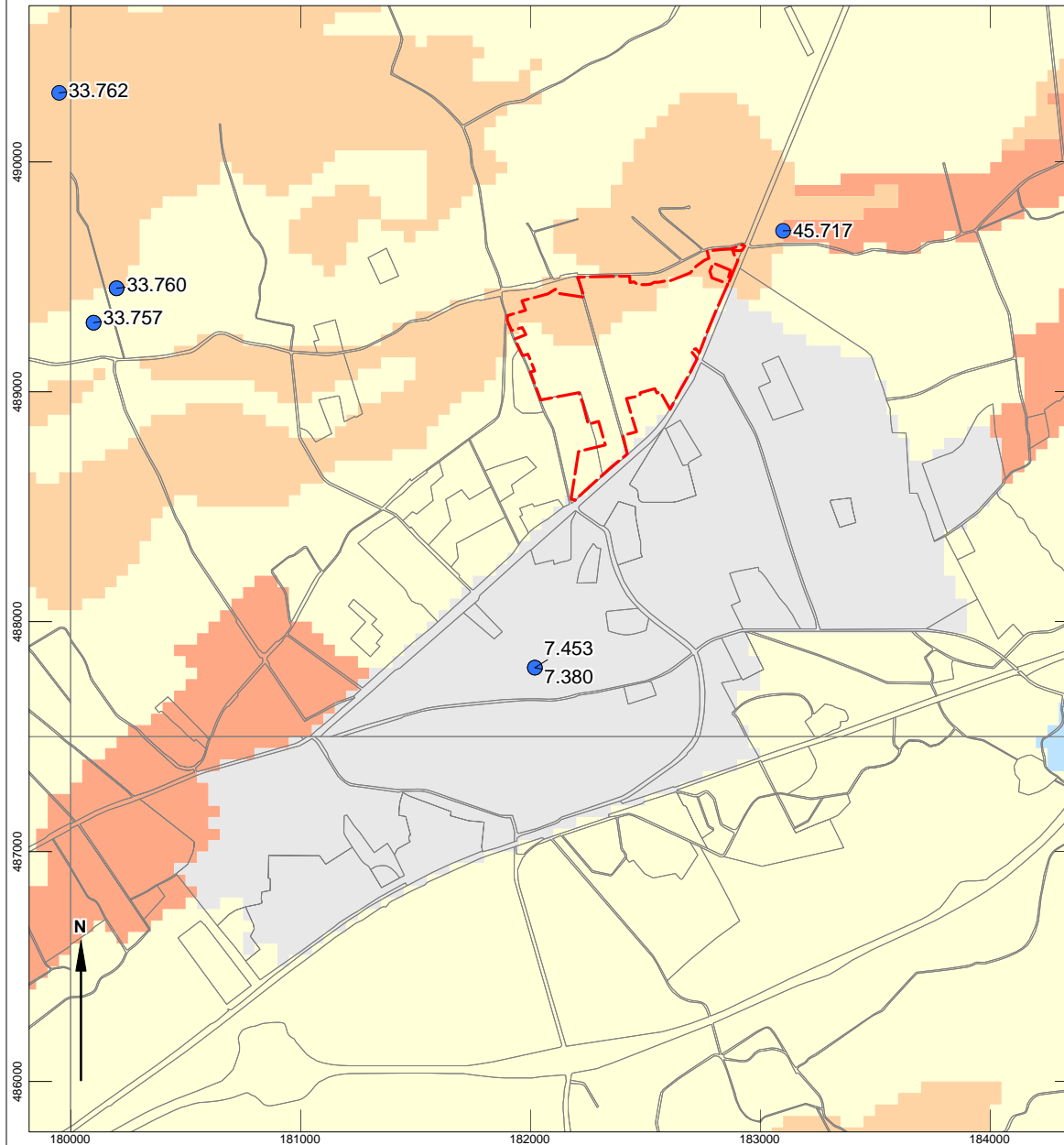
- Bebouwde Kom
  - Plangebied bureauonderzoek
- Bodemkaart Nederland
- Hoge zwart enkeerdgrond
  - Duinvaaggrond, leemarm fijn zand
  - Gooreerdgrond, leemarm
  - Beekeerdgrond
  - Moerige eerdgrond
  - Waardveengrond
  - Gooreerdgrond, lemig
  - Duinvaaggrond, leemarm grof zand

Bron: Bodemkaart blad 27 west  
Alterra Wageningen



JANUARI 2006 / KIK

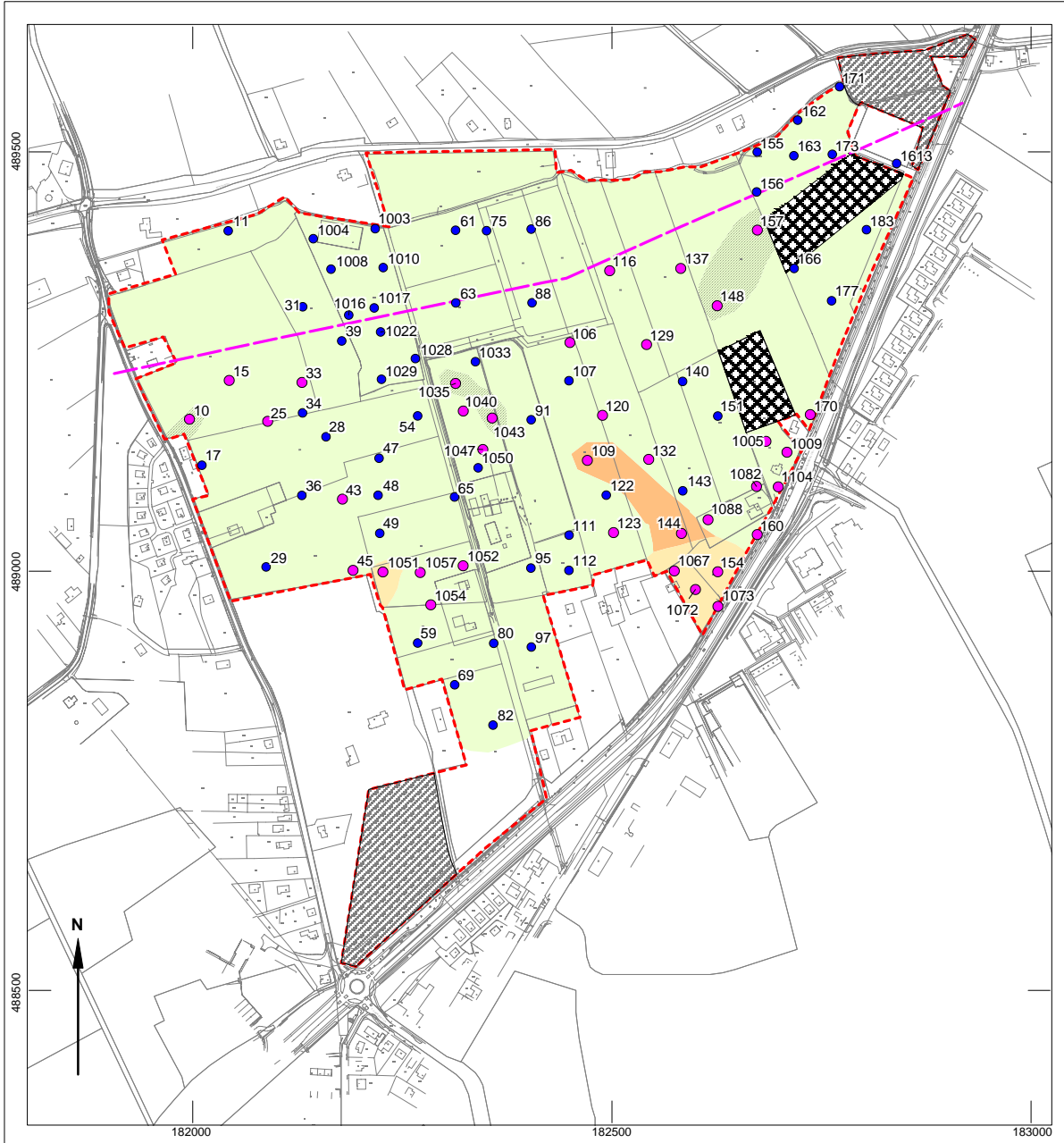




AFBEELDING 4  
Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden,  
archeologische monumenten en  
ARCHIS-waarnemingen

LEGENDA

- Archeologisch hoge verwachtingswaarde
- Archeologisch middelhoge verwachtingswaarde
- Archeologisch lage verwachtingswaarde
- Monument **met nummer**
- Archiswaarneming met nummer
- Bebouwing (niet gekarteerd)
- Water
- Plangrens onderzoek



AFBEELDING 5  
RESULTATEN BOORONDERZOEK

LEGENDA

- Huidige topografie
- Grens plangebied bureauonderzoek
- Nieuwe noordgrens plangebied
- Geen bodemingrepen
- Geen betredingstoemming (jan.'07)
- Boringen 2005
- Boringen januari 2007
- AC profiel - geroerde bovengrond; scherpe overgang naar onveranderd moedermateriaal
- AC profiel - geroerde/humeuze toplaag >50cm dik
- BC-horizont nog (deels) aanwezig
- B-horizont nog (deels) aanwezig



## **Bijlage 1 Overzicht archeologische monumenten en waarnemingen**

**Bijlage 1 Tabel met in ARCHIS gedocumenteerde monumenten en waarnemingen in de omgeving van het plangebied Molenbeek te Nunspeet, gemeente Nunspeet**

ARCHIS nummer	Toponiem	Vondst /Complex	Datering
7380	Gemeentehuis	Messing munt, sestertius	Midden-Romeinse tijd
7453	Gemeentehuis	Zilveren munt, antonianus	Midden-Romeinse tijd
11643	Bovenweg	Aardewerk	Romeinse tijd Vroege- en Late-Middeleeuwen
13522	-	Vuursteenafslag	Paleolithicum tot Bronstijd
33754	-	Grote huisterp Aardewerk; duiten en Willemcenten	Nieuwe tijd
33755	Bliksweg	Terp op lage dekzandrug Aardewerk	Late-Middeleeuwen en Nieuwe tijd
33757	Kasteel Bijssel	Waarschijnlijk een omgrachte huisplaats: aardewerk, munt, gespscharnier, musketkogels, knopje van kast	Late-Middeleeuwen
33760	-	Hoort waarschijnlijk bij kasteel Bijssel Aardewerk en zilveren gesp	Late-Middeleeuwen en Nieuwe tijd
33762	-	Brune Spiker, waarschijnlijk een huisplaats	Nieuwe tijd
45717	Bovenweg	Aardewerk	Late-Middeleeuwen

Periode	Van - tot		
Paleolithicum	tot 8800 voor Chr.		
Mesolithicum	8800 – 4900 voor Chr.		
Neolithicum	5300 – 2000 voor Chr.		
Bronstijd	2000 – 800 voor Chr.		
IJzertijd	800 – 12 voor Chr.		
Romeinse tijd	12 voor Chr. – 450 na Chr.	Vroeg-Romeinse tijd Midden-Romeinse tijd Laat-Romeinse tijd	12 voor-70 na Chr. 70-270 na Chr. 270-450 na Chr.
Middeleeuwen	450 – 1500 na Chr.	Vroege-Middeleeuwen Late-Middeleeuwen	450-1050 na Chr. 1050-1500 na Chr.
Nieuwe tijd	1500 – heden		

## **Bijlage 2 Boorstaten (cd-rom)**

Textuur / Org.		
<p><b>De grondsoorten driehoeken (NEN 5104)</b> ; de natuurlijke monsters vallen meestal in de gearceerde delen van de driehoeken</p>		
	<p>G sx grind siltig                  G z1 grind zwak zandig                  G z2 grind matig zandig                  G z3 grind sterk zandig                  G z4 grind uiterst zandig                  g1 zwak grindig                  g2 matig grindig                  g3 sterk grindig</p> <p>V km veen mineraalarm                  V k1 veen zwak kleiig                  V k3 veen sterk kleiig                  V z1 veen zwak zandig                  V z3 veen sterk zandig</p> <p>h1 zwak humeus                  h2 matig humeus                  h3 sterk humeus</p> <p>K s1 klei zwak siltig                  K s2 klei matig siltig                  K s3 klei sterk siltig                  K s4 klei uiterst siltig</p> <p>K z1 klei zwak zandig                  K z2 klei matig zandig                  K z3 klei sterk zandig</p> <p>L z1 leem zwak zandig                  L z3 leem sterk zandig</p> <p>Z kx zand kleiig                  Z s1 zand zwak siltig                  Z s2 zand matig siltig                  Z s3 zand sterk siltig                  Z s4 zand uiterst siltig</p>	
<p><i>Veen/humusgehalte vermeld in kolom 'Org.'; overig vermeld in kolom 'Textuur'</i></p>		
<p><b>Kleur</b></p>	<p>bl blauw                  br bruin                  ge geel                  gn groen                  gr grijs                  ol olijf                  or oranje                  pa paars                  ro rood                  rz roze                  wi wit                  zw zwart</p>	<p>toevoegingen</p> <p>d donker                  l licht</p>
<p><i>vorming code:</i></p>	<p>toevoeging - secundaire kleuring - primaire kleur (vb. lbrgr: lichtbruin/grijs)</p>	
<p>plr plantenresten</p>	<p>plr plantenresten - ongedifferentieerd                  h hout                  r riet                  z zegge</p>	
<p>M50</p>	<p><i>in geval van textuurklasse zand: mediaan korrelgrootte (in micrometers)</i></p>	
<p>GW grondwater</p>	<p>ghg gemiddeld hoogste grondwaterstand                  gw grondwaterstand                  glg gemiddeld laagste grondwaterstand</p>	
<p>or oxydatie/reductie</p>	<p>o geheel geoxideerd                  or oxidatie/reductie                  r geheel gereduceerd</p>	
<p>Ca Kalkgehalte</p>	<p>0 kalkloos                  1 kalkarm                  2 kalkrijk</p>	
<p>Fe IJzergehalte</p>	<p>0 ijzerloos                  1 ijzerarm                  2 ijzerrijk</p>	
<p>M Monstername</p>		
<p>hk Houtskool</p>		(+ indien aanwezig)
<p>bot verbrand/onverbrand bot</p>		(+ indien aanwezig)
<p>aw aardewerk</p>		(+ indien aanwezig)
<p>ns natuursteen</p>		(+ indien aanwezig)
<p>met metaal</p>		(+ indien aanwezig)
<p>horiz <i>horizontbenaming cf. De Bakker &amp; Schelling (zie onder)</i></p>		
<p>bijzonderheden</p>	<p>ger. geroerd                  Fe-vl. gevlekt door ijzernerslag                  Fe-c ijzernerslag in concretes                  Mn mangaan                  bakst. baksteengruis                  sch. schelpgruis/schelpjes ongedifferentieerd                  GM Geen monster                  # Begin- / eindpunt guts                  end einde boring</p>	

### Bodemclassificatie

Bakker, H. de & J. Schelling, 1966: *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland. De hogere niveaus*. Pudoc, Wageningen

Bakker, H. de & J. Schelling, 1989: *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland. De hogere niveaus, 2e herziene uitgave*. Winand Staring Centrum, Wageningen

F.A.O. 1988; *FAO-Unesco soil map of the world, revised legend*. World Soil Resources Report 60, FAO, Rome.

FAO/Unesco, 1988		De Bakker & Schelling, 1966, 1989
<b>Hoofdhorizonten</b>		Afwijking van FAO
<b>H</b>	Organische horizont, ontstaan door organische accumulatie op het minerale oppervlak; langdurig met water verzadigd; maakt geen deel uit van de minerale bodem	Onderscheid tussen H en O horizonten wordt niet gemaakt; oftewel: verzadiging vormt geen onderscheidend criterium 1966: AO <--> 1989: O
<b>O</b>	Organische horizont, ontstaan door organische accumulatie op het minerale oppervlak; nooit met water verzadigd; maakt geen deel uit van de minerale bodem	
<b>A</b>	Minerale horizont (lager gehalte organische koolstof dan H/O horizont) accumulatie van intensief met minerale bestanddelen gemengde gehumificeerde organische stof; of morfologie door bodemvorming, zonder kenmerken van E/B hor.	1966: A1 <--> 1989: A
<b>E</b>	Minerale horizont; belangrijkste kenmerk: eluviatie van kleimineralen, ijzer, aluminium of een combinatie daarvan. -> relatieve verrijking aan kwarts en andere mineralen in zand/silt-fractie. Minder organische stof/lichter van kleur dan A; lichter/grover dan B	1966: A2 <--> 1989: E
<b>B</b>	Horizont waarin gesteentestructuur afwezig of sterk vervaagd is; gekenmerkt door: concentratie van ingespoelde kleimineralen/ijzer/aluminium/organische stof residuaire concentratie van sesquioxiden; verwerking van moeder materiaal, leidend tot nieuwvorming van kleimineralen/oxyden;	
<b>C</b>	Minerale horizont van ongeconsolideerd materiaal; geen kenmerken van een van de overige horizonten; verwerking is mogelijk	1966: deel van C <--> 1989: Bw 1966: G <--> 1989: onderscheid naar C/Cr
<b>R</b>	Aaneengesloten laag van vast gesteente	

### Overgangshorizonten

"AB" eigenschappen van boven- of onderliggende horizont komen tegelijkertijd voor  
 "E/B" in een horizont komen begrensbaare gedeelten voor met eigenschappen van verschillende horizonten

### Lettertoevoegingen

FAO/Unesco, 1988		De Bakker & Schelling, 1966, 1989
		Afwijking van FAO
<b>b</b>	begraven horizont	<b>a</b> : geheel/gedeeltelijk door mens van elders aangevoerd 1966: an <--> 1989: a
<b>c</b>	concreties; meestal met 2e letter die aard van concreties aanduidt	extreem ijzerrijke horizont (géén ingespoeld ijzer)
<b>g</b>	vlekking door variatie in oxydatie/reductie (gleyverschijnselen)	<b>e</b> : ontijzerde B en C (1966: -)
<b>h</b>	accumulatie van organische stof (bij A alleen bij onverstoorde)	<b>f</b> : omgezette doch herkenbare plantenresten
<b>i</b>	permafrost	1966: v <--> 1989: h (deels)
<b>j</b>	jarosiet	half of minder gerijpt materiaal (bij C horizont) (1966: -)
<b>k</b>	calciumcarbonaat	kattekleivlekken
<b>m</b>	sterk gecementeerd; vaak met 2e letter die aard van cementatie aanduidt	<b>l</b> : vers/nauwelijks aangetast strooisel
<b>n</b>	accumulatie van natrium	
<b>o</b>	residuaire accumulatie van sesquioxiden	
<b>p</b>	verstoring door ploegen en vergelijkbare antropogene ingrepen	
<b>q</b>	accumulatie van silica	
<b>r</b>	sterke reductie (grondwaterinvloed)	geheel gereduceerd (1966: -)
<b>s</b>	illuviale accumulatie van sesquioxiden	1966: -
<b>t</b>	illuviale accumulatie van lutum	
<b>u</b>	onderverdeling gewenst; echter zonder betekenis	1966: - <--> 1989: ongespecificeerd
<b>w</b>	verwerking in situ	1966: -
<b>x</b>	fragipan	
<b>y</b>	accumulatie van (pedogeen) gips	
<b>z</b>	accumulatie van zouten die beter oplosbaar zijn dan gips	

### Cijfertoevoegingen

....2 nadere onderverdeling van horizont  
 2.... aanduiding van lithologische discontinuïteit

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
28/06/05		Mulié/ Ullrich		11		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
40	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
<b>50</b>	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
60	Zs1	H1	gr/lgr		105-210		or		0							A	lichte bandjes, beekafzetting
70	Zs1	H1	gr/lgr		105-210		or		0							A	lichte bandjes, beekafzetting
80	Zs1		lge		105-210		or		0							C	72-74 humeus-detritieus bandje
90	Zs1		lge		105-210		or		0							C	
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		or		0							C	
110	Zs1		lge		105-210		or		0								
120	Lz3	H1	gr		2-50		or		0								112-116, licht detritieus, Zs1
130	Zs1		lgegr		210-300		or		0								matig grindig
140	Zs1		lgegr		210-300		or		0								matig grindig, 135 end
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
28/06/05		Mulié/ Ullrich		17		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geel/Vlekkig
40	Zs1		lge		105-210		o		1							Ca	licht Fe-VI.
<b>50</b>	Zs1		lge		105-210		o		1							Ca	licht Fe-VI.
60	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0		x					Aa	geroerd
70	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0		x					Aa	slootVulling
80	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
90	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
110	Zs1		lge		105-210		o		1							C	Fe-VI.
120	Zs1		lge		105-210		or		0							C	112-120 dunne Silt-detr. bandjes
130	Zs1		lge		105-210		or		0							C	
140	Vkm		br				or		0								detritus
<b>150</b>	Lz3		br		2-50		or		0								zandig, 140-146
160	Zs1		lgegr		210-300		or		0								sterk grindig
170	Zs1		lgegr		210-300		or		0								sterk grindig
180	Zs1		lgegr		210-300		or		0								sterk grindig, 175 end
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmolgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
28/06/05		Mulié/ Ullrich		28		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	gr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	br		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	br		105-210		o		0							Ap	geroerd
40	Zs1	H1	lge		105-210		o		0		x					Aap	br humeus bandjes, hk
<b>50</b>	Zs1	H1	lge		105-210		o		0		x					Aap	hk, basis humeuze brokjes
60	Zs1		lge		105-210		o		1							C	boVen Fe-VI.
70	Zs1		lge		105-210	ghg	or		0							C	
80	Zs1		lge		105-210		or		0							C	
90	Zs1		lge		105-210		or		0							C	
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		or		0							C	
110	Zs1		lge		105-210		or		0							C	tot 115
120	Vkm		dgrbr				or		0								detritus Vanaf 115 tot 124, humeus
130	Lz3		grbr		2-50		or		0								tot 129, detritieus
140	Zs1		lgr		210-300		r		0								sterk grindig, boVenin grindlaagje
<b>150</b>	Zs1		lgr		210-300		r		0								sterk grindig, 145 end
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
28/06/05		Mulié/ Ullrich		29		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H1	br		105-210		o		0		x					Ap	hk
30	Zs1	H1	br		105-210		o		0		x					Ap	hk
40	Zs1	H1	br		105-210		o		0		x					Ap	hk, tot 35
<b>50</b>	Zs1	H1-2	br		105-210		o		0							Aap	Vlekkig, geband
60	Zs1	H1-2	br		105-210		o		0							Aap	Vlekkig, geband, tot 63
70	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
80	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
90	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		r		0							C	
110	Lz3	H1	brgr		2-50		r		0								98-103, zandig, l detritieus
120	Gz2		lgr		>2000		r		0								Vanaf 103 tot 115 grindlaagje
130	Zs1		lgr		210-300		r		0								125 end
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mVkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27/06/05		Mulié/ Ullrich		31		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
40	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd, tot 45
<b>50</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
60	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
70	Detritus		br				o		0								zeggeresten, onder Siltig, tot 75
80	Zs1		lge		105-210		o		0								
90	Zs1		lge		105-210		o		0								
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		o		0								
110	Zs1		lge		105-210		o		0								
120	Zs1		lge		105-210		o		0								
130	Zs1		lge		105-210		o		0								
140	Zs1		lge		105-210		o		0								Siltige bandjes
<b>150</b>	Zs1		lge		105-210		o		0								Siltige bandjes
160	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
170	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
180	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
190	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
<b>200</b>	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
210	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
220	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
230	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
240	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
<b>250</b>	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
260	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
270	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
280	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
290	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
<b>300</b>	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam			boormethode		
27/06/05		Mulié/ Ullrich		31 vervolg		Nunspeet - Molenbeek			Edelman (6 cm)		
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie			opmerkingen				
x		z									
y											

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

310	Gz4		lgr		<2000		r		0								sterk zandig
320	Gz4		lgr		<2000		r		0								sterk zandig
330	Zs1		lgegr		210-300		r		0								enkele grindlaagjes
340	Zs1		lgegr		210-300		r		0								enkele grindlaagjes
<b>350</b>	Zs1		lgegr		210-300		r		0								enkele grindlaagjes
360	Zs1		lgegr		210-300		r		0								enkele grindlaagjes
370	Zs1		lgegr		210-300		r		0								enkele grindlaagjes
380	Zs1		lgegr		210-300		r		0								enkele grindlaagjes
390	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
<b>400</b>	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig, end

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmolgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmmerstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27/06/05		Mulié/ Ullrich		34		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
40	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
<b>50</b>	Zs1		lge		105-210		o		2							C	Fe-Vle., Fe-concreties
60	Zs1		lge		105-210		o		0							C	humeus Verstoord
70	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
80	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
90	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
110	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
120	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
130	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
140	Zs1		lge		105-210		o		0								laagjes plantenresten
<b>150</b>	Zs1		lge		210-300		o		0								enkele grindjes
160	Zs1		lge		210-300		o		0								enkele grindjes
170	Zs1		lge		210-300		o		0								enkele grindjes
180	Zs1		lge		210-300		o		0								enkele grindjes
190	Zs1		lge		210-300		o		0								enkele grindjes
<b>200</b>	Gz3		lgr		>2000		r		0								zandig
210	Gz3		lgr		>2000		r		0								zandig
220	Zs1		lgr		210-300		r		0								
230	Zs1		lgr		210-300		r		0								
240	Zs1		lgr		210-300		r		0								
<b>250</b>	Zs1		lgr		210-300		r		0								
260	Zs1		lgr		210-300		r		0								
270	Zs1		lgr		210-300		r		0								
280	Zs1		lgr		210-300		r		0								
290	Zs1		lgr		210-300		r		0								
<b>300</b>	Zs1		lgr		210-300		r		0								

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmolgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27/06/05		Mulié/ Ullrich		34		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

310	Zs1		lgr		210-300		r		0								
320	Zs1		lgr		210-300		r		0								
330	Zs1		lgr		210-300		r		0								
340	Zs1		lgr		210-300		r		0								
<b>350</b>	Zs1		lgr		210-300		r		0								
360	Zs1		lgr		210-300		r		0								
370	Zs1		lgr		210-300		r		0								
380	Zs1		lgr		210-300		r		0								
390	Zs1		lgr		210-300		r		0								
<b>400</b>	Zs1		lgr		210-300		r		0								end
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
28/06/05		Mulié/ Ullrich		36		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H1	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H1	br		105-210		o		0							Ap	tot 25
30	Zs1	H2	gr		105-210		o		1							Aap	Fe-Vle., lichte zandbandjes
40	Zs1	H2	gr		105-210		o		1							Aap	Fe-Vle., lichte zandbandjes
<b>50</b>	Zs1	H2	gr		105-210		o		1							Aap	Fe-Vle., lichte zandbandjes
60	Zs1		lge		105-210		o		1							C	Fe-Vle.
70	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
80	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
90	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
110	Zs1		lge		105-210		o		0								95-107 humeus-detritieuze banden
120	Vkm	H1	dgr				o		0								107-120, zegge- & mosresten, Zs1
130	Lz3		lgrbr		2-50		o		0								zandig, l humeus en grindig, tot 124
140	Gz3		ge		>2000		o		1								Vanaf 124, zandig, 140 end
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27/06/05		Mulié/ Ullrich		39		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
40	Zs1	H2	brgr		105-210		o		1							Ap	geroerd, basis 5cm BS-rest
<b>50</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
60	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
70	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
80	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
90	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
110	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
120	Zs1		lge		105-210		r		0							C	
130	Zs1		lge		105-210		r		0							C	
140	Zs1		lge		105-210		r		0							C	
<b>150</b>	Vkm		br				r		0								-145 groVe detr., platig, zegge
160	Zs1		lgr		210-300		r		0								enkele grindjes
170	Zs1		lgr		210-300		r		0								enkele grindjes
180	Zs1		lgr		210-300		r		0								enkele grindjes
190	Zs1		lgr		210-300		r		0								enkele grindjes
<b>200</b>	Zs1		lgr		210-300		r		0								enkele grindjes
210	Zs1		lgr		210-300		r		0								enkele grindjes
220	Vkm		br				r		0								groVe detr., hout- en mosresten
230	Gz3		lgr		>2000		r		0								zandig
240	Gz3		lgr		>2000		r		0								zandig
<b>250</b>	Zs1		lgr		210-300		r		0								
260	Zs1		lgr		210-300		r		0								
270	Zs1		lgr		210-300		r		0								
280	Zs1		lgr		210-300		r		0								
290	Zs1		lgr		210-300		r		0								
<b>300</b>	Zs1		lgr		210-300		r		0								end

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmolgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
28/06/05		Mulié/ Ullrich		47		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H1	gr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H1	br		105-210		o		1							Ap	geroerd, Fe-Vle.
30	Zs1	H1	br		105-210		o		1							Ap	geroerd, Fe-Vle.
40	Zs1	H2	brgr		105-210		o		1							Ap	geroerd, Fe-Vle.
<b>50</b>	Zs1	H2	brgr		105-210		o		1							Ap	geroerd, Fe-Vle., tot 45
60	Zs1		lge		105-210		o		1							C	boVen Fe-Vle.
70	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
80	Zs1		lge		105-210		o		0								70-75 Siltig-detritieuze bandjes
90	Zs1		ge		105-210		o		0								
<b>100</b>	Zs1		ge		105-210		o		0								
110	Zs1		ge		105-210		o		0								
120	Lz3	H1	dgrbr		2-50		o		0								112-118, fijnzandig, detritieus
130	Gz3		lge		>2000		o		1								zandig, Fe-Vle., end 125
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mVkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27/06/05		Mulié/ Ullrich		48		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
40	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
<b>50</b>	Zs1		lge		105-210		o		1							C	Fe-Vle.
60	Zs1		lge		105-210		o		1							C	Fe-Vle.
70	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
80	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
90	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
110	Zs1		lge		105-210		o		0							C	tot 115
120	Lz3	H1	lbr		2-50		o		0								115-120, boVen detr., onder zandig
130	Zs1		lgrge		105-210		r		0								
140	Zs1		lgrge		105-210		r		0								
<b>150</b>	Gz3		lgr		>2000		r		0								lag deposit
160	Gz3		lgr		>2000		r		0								zandig
170	Gz3		lgr		>2000		r		0								zandig
180	Gz3		lgr		>2000		r		0								zandig
190	Gz3		lgr		>2000		r		0								zandig
<b>200</b>	Gz3		lgr		>2000		r		0								zandig
210	Gz3		lgr		>2000		r		0								zandig
220	Zs1		lgrge		210-300		r		0								
230	Zs1		lgrge		210-300		r		0								
240	Zs1		lgrge		210-300		r		0								
<b>250</b>	Zs1		lgrge		210-300		r		0								
260	Zs1		lgrge		210-300		r		0								
270	Zs1		lgrge		210-300		r		0								
280	Zs1		lgrge		210-300		r		0								
290	Zs1		lgrge		210-300		r		0								
<b>300</b>	Zs1		lgrge		210-300		r		0								

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlnummer boorpunt

\* diepte in cm-mVkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmolgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27/06/05		Mulié/ Ullrich		48		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

310	Zs1		lgrge		210-300		o		0								C	
320	Zs1		lgrge		210-300		o		0								C	
330	Zs1		lgrge		210-300		o		0								C	
340	Zs1		lgrge		210-300		o		0								C	
<b>350</b>	Zs1		lgrge		210-300		o		0								C	
360	Zs1		lgrge		210-300		o		0								C	
370	Zs1		lgrge		210-300		o		0								C	
380	Zs1		lgrge		210-300		o		0								C	
390	Zs1		lgrge		210-300		o		0								C	
<b>400</b>	Zs1		lgrge		210-300		o		0								C	end
110																		
120																		
130																		
140																		
<b>150</b>																		
160																		
170																		
180																		
190																		
<b>200</b>																		
210																		
220																		
230																		
240																		
<b>250</b>																		
260																		
270																		
280																		
290																		
<b>300</b>																		

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
28/06/05		Mulié/ Ullrich		49		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H1	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H1	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H1	br		105-210		o		0							Ap	geroerd
40	Zs1	H1	br		105-210		o		1							Aap	lge bandjes, Fe-Vle.
<b>50</b>	Zs1	H1	br		105-210		o		1							Aap	lge bandjes, Fe-Vle.
60	Zs1	H1	br		105-210		o		1							Aap	lge bandjes, Fe-Vle.
70	Zs1	H1	br		105-210		o		1							Aap	lge bandjes, Fe-Vle.
80	Zs1	H1	br		105-210		o		1							Aap	lge bandjes, Fe-Vle.
90	Zs1	H1	br		105-210		o		1							Aap	lge bandjes, Fe-Vle.
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
110	Zs1		lge		105-210		r		0							C	97-105 met hum-detritieuze bandjes
120	Zs1		lge		105-210		r		0							C	
130	Zs1		lge		105-210		r		0							C	
140	Vkm		br				r		0								128-140
<b>150</b>	Gz3		lgr		>2000		r		0								end
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmolgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27/06/05		Mulié/ Ullrich		54		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd, tot 35
40	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
<b>50</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
60	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
70	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
80	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
90	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
110	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
120	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
130	Zs1		lge		105-210		o		0							C	tot 135
140	Vkm		br				o		0								135-140, mosveen, platig, Siltig
<b>150</b>	Zs1		gr		210-300		r		0								sterk grindig
160	Zs1		gr		210-300		r		0								sterk grindig
170	Zs1		gr		210-300		r		0								sterk grindig
180	Zs1		gr		210-300		r		0								sterk grindig
190	Zs1		gr		210-300		r		0								sterk grindig
<b>200</b>	Zs1		gr		210-300		r		0								sterk grindig
210	Zs1		gr		210-300		r		0								sterk grindig
220	Zs1		gr		210-300		r		0								sterk grindig
230	Zs1		gr		210-300		r		0								sterk grindig
240	Zs1		lge		210-300		r		0								
<b>250</b>	Zs1		lge		210-300		r		0								
260	Zs1		lge		210-300		r		0								
270	Zs1		lge		210-300		r		0								
280	Zs1		lge		210-300		r		0								
290	Zs1		lge		105-210		r		0								
<b>300</b>	Zs1		lge		105-210		r		0								

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmolgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
27/06/05	Mulié/ Ullrich	54 vervolg	Nunspeet - Molenbeek	Edelman (6 cm)
coördinaten		hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen
x	z			
y				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

310	Zs1		lge		210-300		r		0								
320	Zs1		lge		210-300		r		0								
330	Zs1		lge		210-300		r		0								
340	Zs1		lge		210-300		r		0								
<b>350</b>	Zs1		lge		210-300		r		0								
360	Zs1		lge		210-300		r		0								
370	Zs1		lge		210-300		r		0								
380	Zs1		lge		210-300		r		0								
390	Zs1		lge		210-300		r		0								
<b>400</b>	Zs1		lge		210-300		r		0								end

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt  
 \* diepte in cm-m/vkm  
 \* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgns De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)  
 \* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot  
 aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal  
 \* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
30/06/05		Mulié/ Ullrich		59		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H1	lbrgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H1	lbrgr		105-210		o		0							Ap	geroerd, Vanaf 25 geel/vlekkig
40	Zs1	H1	lbrgr		105-210		o		0							Ap	geel/vlekkig
<b>50</b>	Zs1		lge		105-210		o		1							C	humeus gebioturbeerd, licht Fe-VI.
60	Zs1		lge		105-210		o		1							C	tot 55 cm gebioturbeerd, licht Fe-VI.
70	Zs1		lge		105-210		o		1							C	licht Fe-VI.
80	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
90	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
110	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
120	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
130	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
140	Vkm		br				o		0								detr., Veel zandbanden
<b>150</b>	Gz2		gr		>2000		o		0								matig zandig, end
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmolgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
29/06/05		Mulié/ Ullrich		61		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0								Ap	
20	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0								Ap	
30	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0								Ap	
40	Zs1		lge		105-210		o		0								C	
<b>50</b>	Zs1		lge		105-210		o		0								C	
60	Zs1		lge		105-210		o		0								C	
70	Zs1		lge		105-210		o		0								C	tot 75
80	Zs1		lge		105-210		o		0									75-84 met Siltig-hum-detr. bandjes
90	Zs1		lge		105-210		o		0									84-98 enkele houtresten (lagen)
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		o		0									
110	Lz3		lgr		2-50		o		0									98-105, boven detr., onder grindig
120	Gz3		lgr		>2000		r		0									zandig
130	Gz3		lgr		>2000		r		0									zandig, 125 end
140																		
<b>150</b>																		
160																		
170																		
180																		
190																		
<b>200</b>																		
210																		
220																		
230																		
240																		
<b>250</b>																		
260																		
270																		
280																		
290																		
<b>300</b>																		

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mVkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
29/06/05		Mulié/ Ullrich		63		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	brgr		105-210		o		1							Ap	geroerd
40	Zs1		lge		105-210		o		0							C	enkele detritieuze bandjes
<b>50</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							C	enkele detritieuze bandjes
60	Zs1		lge		105-210		o		0								51-63, Veel detr., basis grindlaag
70	Zs1		lge		105-210		o		0								
80	Zs1		lge		105-210		o		0								
90	Zs1		lge		105-210		o		0								Veel detr. bandjes (1-2 cm dik)
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		o		0								
110	Zs1		lge		105-210		o		0								
120	Zs1		lge		105-210		o		0								
130	Zs1		lge		105-210		o		0								
140	Zs1		lge		105-210		o		0								sterk grindig
<b>150</b>	Gz3		lgr		>2000		r		0								zandig
160	Gz3		lgr		>2000		r		0								end
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
28/06/05		Mulié/ Ullrich		69		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	enkele grindjes
20	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	
30	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	
40	Zs1	H2	brgr		105-210		o		1							Ap	geel- en Fe-Vle.
<b>50</b>	Zs1	H2	brgr		105-210		o		1							Ap	geel- en Fe-Vle.
60	Zs1	H2	dbrgr		105-210		o		1							Aap	iets humeuzer
70	Zs1		lge		105-210		o		2							C	sterk Fe-Vle.
80	Zs1		lge		105-210		o		0								65-76 humeuze bandjes
90	Zs1		lge		105-210		o		0								86-89 Silt
<b>100</b>	Gz3		lgr		>2000		r		0								Vanaf 89, zandig
110	Gz3		lgr		>2000		r		0								zandig
120	Gz3		lgr		>2000		r		0								zandig, end
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
28/06/05		Mulié/ Ullrich		73		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	gele bandjes
40	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	gele bandjes, tot 35
<b>50</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							C	licht geel Vlekkig
60	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
70	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
80	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
90	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							C	98-102 br Silt
110	Zs1		lgr		105-210		r		0								sterk grindig
120	Zs1		lgr		105-210		r		0								sterk grindig
130	Zs1		lgr		210-300		r		0								sterk grindig, 125 end
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mVkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
29/06/05		Mulié/ Ullrich		75		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	gele bandjes, bakst.
40	Zs1		lge		105-210		o		0							Cp	Verploegd
<b>50</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							Cp	Verploegd tot 45
60	Zs1		lgegr		105-210		or		0							C	
70	Zs1		lgegr		105-210		or		0								Vanaf 65 laagjes houtresten
80	Zs1		lgegr		105-210		or		0								laagjes houtresten
90	Zs1		lgegr		105-210		or		0								laagjes houtresten
<b>100</b>	Zs1		lgegr		105-210		or		0								95-99 Silt
110	Gz3		lgr		>2000		r		0								Vanaf 99, sterk zandig
120	Zs1		lgr		105-210		r		0								enkele grindjes
130	Zs1		lgr		210-300		r		0								enkele grindjes
140	Gz3		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
<b>150</b>	Zs1		lgr		210-300		r		0								
160	Zs1		lgr		210-300		r		0								
170	Zs1		lgr		210-300		r		0								
180	Zs1		lgr		210-300		r		0								sterk grindig
190	Zs1		lgr		210-300		r		0								sterk grindig
<b>200</b>	Zs1		lgr		210-300		r		0								end
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
30/06/05		Mulié/ Ullrich		80		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H1	lbr		105-210		o		1							Ap	geroerd, Fe-Vle.
20	Zs1	H1	lbr		105-210		o		1							Ap	geroerd, Fe-Vle.
30	Zs1	H1	lbr		105-210		o		1							Ap	geroerd, Fe-Vle.
40	Zs1	H1	lbr		105-210		o		0							Ap	Verstoord met lge zand
<b>50</b>	Zs1	H1	br		105-210		o		0							Ap	Verstoord met Silt
60	Zs1	H1	lbr		105-210		o		0							Ap	Vlekkig, Verstoord, tot 65
70	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
80	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
90	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
<b>100</b>	Vkm/Lz3		br/lgr				o		0								90-93 grove detr. (mos), 93-96 Silt
110	Zs1		lgr		210-300		r		0								Vanaf 96, sterk grindig
120	Zs1		lgr		210-300		r		0								sterk grindig, end
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmolgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
28/06/05		Mulié/ Ullrich		82		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
40	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd, Vanaf 35 lichte Vlekken
<b>50</b>	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Aap	lichte Vlekken
60	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Aap	lichte Vlekken
70	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
80	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
90	Lz3		lbr		2-50		o		0								I detriteus en zandig (bandjes)
<b>100</b>	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
110	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
120	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig, end
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
29/06/05		Mulié/ Ullrich		86		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
40	Zs1	H2	dgrbr		105-210		o		0							Ap	gele Vlekken
<b>50</b>	Zs1	H1	lgebr		105-210		o		0							C	enkele humeuze bandjes, beekaZs1?
60	Zs1		lge		105-210		o		0							C	enkele houtresten (laagjes)
70	Zs1		lge		105-210		o		0							C	Veel houtresten (laagjes)
80	Zs1		lge		105-210		o		0							C	Veel houtresten (laagjes)
90	Zs1		lgegr		210-300		r		0								92-95 Silt (boVen detritieus)
<b>100</b>	Zs1		lgegr		105-210		r		0								boVen grindlaag
110	Zs1		lgegr		105-210		r		0								enkele grindjes
120	Zs1		lgegr		105-210		r		0								enkele grindjes
130	Zs1		lgegr		210-300		r		0								tot 125, enkele grindjes
140	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
<b>150</b>	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
160	Zs1		lgegr		210-300		r		0								end
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
29/06/05		Mulié/ Ullrich		88		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
40	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geel/vlekkig
<b>50</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							Cp	humeus Verstoord, Verploegd?
60	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
70	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
80	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
90	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
110	Zs1		lge		210-300		o		1							C	Fe-Vle., 100-102 humeus-detritieus
120	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig, 110-113 Silt
130	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
140	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig, end
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmolgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
29/06/05		Mulié/ Ullrich		91		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1		grbr		105-210		o		1								Ap	geroerd, Fe-Vle.
20	Zs1		grbr		105-210		o		1								Ap	geroerd, Fe-Vle.
30	Zs1		grbr		105-210		o		1								Ap	geroerd, Fe-Vle.
40	Zs1		grbr		105-210		o		1								Ap	geroerd, Fe-Vle., tot 35
<b>50</b>	Zs1		lge		105-210		o		0								C	47-50, dunne Silt-detr. bandjes
60	Zs1		lge		105-210		o		0									
70	Zs1		lge		105-210		o		0									
80	Zs1		lge		105-210		o		0									
90	Zs1		lge		105-210		o		0									
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		o		0									97-102 Zs1-detr. (mos, zegge)
110	Lz3		lbr		2-50		o		0									102-106, licht detritieus, Zs1, grindig
120	Gz4		lgr		>2000		r		0									sterk zandig, end
130																		
140																		
<b>150</b>																		
160																		
170																		
180																		
190																		
<b>200</b>																		
210																		
220																		
230																		
240																		
<b>250</b>																		
260																		
270																		
280																		
290																		
<b>300</b>																		

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mVkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
29/06/05		Mulié/ Ullrich		97		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H1	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H1	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H1	grbr		105-210		o		0							Ap	Vanaf 26 lbr
40	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
<b>50</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
60	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
70	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
80	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
90	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		o		0								92-93 detritus, 93-97 Silt
110	Gz4		lgegr		>2000		r		0								sterk zandig
120	Gz4		lgegr		>2000		r		0								sterk zandig, end
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mV/km

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijV/km. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
29/06/05		Mulié/ Ullrich		111		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H1	lgrbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H1	lgrbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H1	lgrbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
40	Zs1	H1	lgrbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
<b>50</b>	Zs1	H1	lgrbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
60	Zs1		lgrge		105-210		o		0								humeuze brokjes, Verstoord
70	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0								tot 75, enkele lichte bandjes, Verstoord
80	Zs1		lge		105-210		o		0							C	77-79 Zs1 detritus
90	Zs1		lge		105-210		o		0								81-86 bandjes met mos, 86-92 Silt
<b>100</b>	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
110	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
120	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
130	Zs1		lgr		210-300		r		0								sterk grindig, 125 end
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmolgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
30/06/05		Mulié/ Ullrich		140		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	dgr				o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	dgr				o		0							Ap	15-22 grbr
30	Zs1	H1	gr				o		0							Ap	geelVlekkig
40	Zs1	H1	gr				o		0							Ap	geelVlekkig
<b>50</b>	Zs1		lge				o		1							C	40-45 rest BsC met Fe-concreties
60	Zs1		lge				o		0							C	bij 60 dunne Siltband
70	Zs1		lge				o		0							C	
80	Gz4		lgegr				r		0								sterk zandig, 70-74 lbr Zs1 Silt
90	Gz4		lgegr				r		0								sterk zandig
<b>100</b>	Gz4		lgegr				r		0								sterk zandig, 95 end
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mV/km

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijV/km. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
30/06/05		Mulié/ Ullrich		143		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H1	lbr		105-210		o		0							Ap	geroerd, na 14 met Verploegd E/B/C
30	Zs1	H1	lbr		105-210		o		0							Ap	
40	Zs1	H1	lbr		105-210		o		0							Ap	tot 36
<b>50</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
60	Zs1		lge		105-210		o		0								64-67 Silt (boven detriteus)
70	Zs1		lge		210-300		o		0								Vanaf 67, grindig
80	Zs1		lge		105-210		o		0								
90	Zs1		lge		105-210		o		0								
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		o		0								tot 95
110	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig, end
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mV/km

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijV/km. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
30/06/05		Mulié/ Ullrich		151		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geelVlekkig
40	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	tot 37, geelVlekkig
<b>50</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
60	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
70	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
80	Zs1		lge		105-210		o		0							C	bij 80 detritieus bandje
90	Zs1		lge		105-210		o		0								85-88 Silt
<b>100</b>	Zs1		lge		210-300		o		0								
110	Gz4		lgr		>2000		r		0								tot 106, sterk zandig
120	Zs1		lgegr		105-210		r		0								Vanaf 106, bij 115 grindlaagje
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mV/km

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijV/km. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
30/06/05		Mulié/ Ullrich		155		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd tot 18
30	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	Vanaf 18 tot 26, lichte bandjes
40	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
<b>50</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
60	Zs1		lge		105-210		o		0							C	Vanaf 55 detritieuze bandjes
70	Zs1		lge		105-210		o		0							C	65-68 bruin detritieus Zs1
80	Lz3		lgegr		5-20		o		0								68-76, Zs1
90	Zs1		lgr		210-300		r		0								sterk grindig
<b>100</b>	Zs1		lgr		210-300		r		0								sterk grindig
110	Zs1		lgr		210-300		r		0								sterk grindig, tot 105
120	Zs1		lgr		105-210		r		0								Vanaf 105, licht grindig
130	Zs1		lgr		210-300		r		0								
140	Zs1		lgr		210-300		r		0								
<b>150</b>	Zs1		lgr		210-300		r		0								
160	Zs1		lgr		210-300		r		0								
170	Zs1		lgr		210-300		r		0								tot 175
180	Zs1		lgr		210-300		r		0								
190	Zs1		lgr		210-300		r		0								
<b>200</b>	Zs1		lgr		210-300		r		0								tot 195
210	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig, end
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
30/06/05		Mulié/ Ullrich		156		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	dbr		210-300		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	dbr		210-300		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	dbr		210-300		o		0							Ap	geroerd, Vanaf 25 dgrbr
40	Zs1	H2	br		105-210		o		0							ACp	lgr bandjes, beekafzetting?
<b>50</b>	Zs1	H2	br		105-210		o		0							ACp	lgr bandjes, beekafzetting?
60	Zs1	H2	br		105-210		o		0							ACp	tot 57, lgr bandjes, beekafzetting?
70	Zs1	H1	br		210-300		o		0							AC	Veel lgr bandjes
80	Gz4		lgr		>2000		r		0							C	sterk zandig
90	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
<b>100</b>	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
110	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig, 105 end
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
29/06/05		Mulié/ Ullrich		161		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd, enkele grindjes
20	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd, enkele grindjes
30	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	tot 25, geroerd, enkele grindjes
40	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	enkele grindjes
<b>50</b>	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	tot 46, enkele grindjes
60	Zs1		lgr		210-300		o		0							Cp	humeuze brokjes
70	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							A	sterk humeus
80	Zs1	H2	dgr		210-300		o		0							A	sterk humeus
90	Zs1	H1	lbr/lge		210-300		o		0							ACp	Verploegd met Siltig Zs1
<b>100</b>	Zs1		lge		210-300		o		0							C	
110	Zs1		lge		210-300		o		0								
120	Zs1		lge		210-300		o		0								
130	Zs1		lge		105-210		o		0								
140	Zs1		lgegr		105-210		r		0								
<b>150</b>	Zs1		lgegr		105-210		r		0								
160	Lz3		lgegr		2-50		r		0								150-154 Zs1 en detritieuze bandjes
170	Zs1		lgegr		105-210		r		0								enkele grindjes
180	Zs1		lgegr		105-210		r		0								enkele grindjes
190	Zs1		lgegr		210-300		r		0								enkele grindjes
<b>200</b>	Zs1		lgegr		210-300		r		0								enkele grindjes
210	Zs1		lgegr		210-300		r		0								enkele grindjes
220	Zs1		lgegr		210-300		r		0								enkele grindjes
230	Zs1		lgegr		210-300		r		0								tot 225, enkele grindjes
240	Gz4		lgr		>2000		r		0								Vanaf 225, sterk zandig
<b>250</b>	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
260	Zs1		lgr		210-300		r		0								sterk grindig, end
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmolgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.





datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
30/06/05		Mulié/ Ullrich		162		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	dbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	dbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H1	dgr/ge		105-210		o		0							ACp	tot 26
40	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	st humeus, Verploegde beekafz.?
<b>50</b>	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	sterk humeus, tot 45
60	Zs1		lge		105-210		o		0							C	bij 60 dunne Siltband
70	Zs1		lgrge		105-210		or		0								
80	Zs1		lgrge		105-210		or		0								
90	Zs1		lgrge		105-210		or		0								86-91 Zs1 Silt (boven licht detritieus)
<b>100</b>	Zs1		lgr		210-300		r		0								Vanaf 91, sterk grindig
110	Zs1		lgr		210-300		r		0								sterk grindig
120	Zs1		lgr		210-300		r		0								sterk grindig
130	Zs1		lgr		210-300		r		0								sterk grindig, 125 end
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
30/06/05		Mulié/ Ullrich		163		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	dbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	dbr		105-210		o		0							Ap	tot 28, geroerd
40	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	28-36, scherpe basis
<b>50</b>	Zs1	H1	lge		102-210		o		1							C	Vanaf 36, Fe-Vle., beekafz., detr.
60	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
70	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
80	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
90	Zs1		lge		105-210		o		0								Vanaf 85 met Siltige bandjes
<b>100</b>	Zs1		lgr		210-300		r		0								licht grindig
110	Zs1		lgr		210-300		r		0								licht grindig
120	Zs1		lgr		210-300		r		0								sterk grindig
130	Zs1		lgr		210-300		r		0								sterk grindig, 125 end
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
29/06/05	Mulié/ Ullrich	171	Nunspeet - Molenbeek	Edelman (6 cm)
coördinaten		hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen
x		z		
y				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	dbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	dbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	dgrbr		105-210		o		0							Ap	lichte en donkere strippen
40	Zs1	H1	gr/lge		105-210		or		0							A+C	blauwgrijze plantenlagen
<b>50</b>	Zs1	H1	gr/lge		105-210		or		0							A+C	tot 45, blauwgrijze plantenlagen
60	Zs1		lgrge		105-210		or		0							C	enkele dunne Siltig-detr. laagjes
70	Zs1		lgrge		105-210		or		0								enkele dunne Siltig-detr. Laagjes
80	Zs1		lgrge		105-210		or		0								enkele dunne Siltig-detr. Laagjes
90	Zs1		lgrge		105-210		r		0								licht grindig
<b>100</b>	Zs1		lgrge		105-210		r		0								licht grindig
110	Zs1		lgr		105-210		r		0								
120	Zs1		lgr		105-210		r		0								
130	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
140	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
<b>150</b>	Zs1		lgr		210-300		r		0								enkele grindjes
160	Zs1		lgr		210-300		r		0								enkele grindjes
170	Zs1		lgr		210-300		r		0								enkele grindjes
180	Zs1		lgr		210-300		r		0								sterk grindig
190	Zs1		lgr		210-300		r		0								sterk grindig
<b>200</b>	Zs1		lgr		210-300		r		0								
210	G		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
220	G		lgr		>2000		r		0								sterk zandig, 215 end
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
29/06/05		Mulié/ Ullrich		173		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	dgrbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	dgrbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	dgrbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
40	Zs1		lge		105-210		o		0							C	licht grindig
<b>50</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							C	Siltig-detritieuze bandjes
60	Zs1		lge		105-210		o		0								grindbandjes
70	Zs1		lge		105-210		o		0								
80	Zs1		lge		105-210		o		0								Siltig-detritieuze bandjes
90	Zs1		lge		105-210		o		0								Siltig-detritieuze bandjes
<b>100</b>	Zs1		lgrge		105-210		or		0								
110	Gz4		lgr		>2000		r		r								sterk zandig
120	Gz4		lgr		>2000		r		r								sterk zandig
130	Zs1		lgr		210-300		r		0								
140	Zs1		lgr		210-300		r		0								
<b>150</b>	Zs1		lgr		210-300		r		0								
160	Zs1		lgr		210-300		r		0								end
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
30/06/05		Mulié/ Ullrich		177		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
40	Zs1		lge		105-210		o		0							Cp	humeus Verstoord
<b>50</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							Cp	humeus Verstoord tot 45
60	Zs1		lge		105-210		o		1							C	boven licht Fe-Vle.
70	Zs1		lge		105-210		o		0								65-69 lbr Silt
80	Gz4		lgebr		>2000		or		0								tot 75, sterk zandig
90	Zs1		lgegr		105-210		or		0								grindlaagjes
<b>100</b>	Gz4		lgegr		>2000		or		0								sterk zandig
110	Gz4		lgegr		>2000		or		0								sterk zandig, end
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mV/km

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijV/km. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
30/06/05		Mulié/ Ullrich		183		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
40	Zs1		lge		105-210		o		0							Cp	humeus Verstoord
<b>50</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							Cp	humeus Verstoord tot 47
60	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
70	Zs1		lge		105-210		o		0							C	Vanaf 65 Siltig-detritieuze bandjes
80	Lz3		lgrbr		5-20		o		0								boVen detritieus
90	Zs1		lgegr		105-210		or		0								
<b>100</b>	Zs1		lgegr		105-210		or		0								
110	Gz4		lgegr		105-210		or		0								sterk zandig
120	Gz4		lgegr		105-210		or		0								sterk zandig, end
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mVkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
29/06/05		Mulié/ Ullrich		1003		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
40	Zs1		lge		105-210		o		0							C	humeuze brokjes
<b>50</b>	Zs1	H2-3	dgr		105-210		o		0							A+C	enkele lichtgele laagjes
60	Zs1	H2-3	dgr		105-210		o		0							A+C	enkele lichtgele laagjes
70	Zs1	H2-3	dgr		105-210		o		0							A+C	enkele lichtgele laagjes
80	Zs1	H2-3	dgr		105-210		o		0							A+C	enkele lichtgele laagjes
90	Zs1	H1	lgrge		105-210		or		0							A	
<b>100</b>	Zs1		lgegr		105-210		or		0							C	95-99 Silt (boven detritieus)
110	Zs1		lgr		105-210		r		0								
120	Zs1		lgr		105-210		r		0								tot 125
130	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
140	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
<b>150</b>	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
160	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig, end
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
28/06/05		Mulié/ Ullrich		1004		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	brgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
40	Zs1	H2	brgr		105-210		o		1							Ap	Fe-Vle., geelVlekkig
<b>50</b>	Zs1	H2	brgr		105-210		o		1							Ap	Fe-Vle., geelVlekkig
60	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
70	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							A	
80	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							A	
90	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							A	
<b>100</b>	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							A	
110	Zs1		lge		105-210		o		0							C	enkele detritieuze bandjes
120	Zs1		lge		105-210		o		0								enkele detritieuze bandjes
130	Zs1		lge		210-300		o		0								enkele detritieuze bandjes
140	Zs1		lge		210-300		o		0								mosbandjes
<b>150</b>	Gz4		lgegr		>2000		r		0								sterk zandig
160	Gz4		lgegr		>2000		r		0								sterk zandig, end
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
28/06/05		Mulié/ Ullrich		1008		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H1	lgr		105-210		o		0								opgebracht
20	Zs1	H1	lgr		105-210		o		0								opgebracht
30	Zs1		lge		105-210		o		0								opgebracht
40	Zs1		lge		105-210		o		0								opgebracht
<b>50</b>	Zs1		lge		105-210		o		0								opgebracht
60	Zs1		lge		105-210		o		0							ACp	opgebracht
70	Zs1		lgegr		210-300		or		0							ACp	humeuze brokjes
80	Zs1		lgegr		210-300		or		0							ACp	humeuze brokjes
90	Zs1		lgegr		210-300		or		0							ACp	humeuze brokjes
<b>100</b>	Zs1		lgegr		210-300		or		0							ACp	humeuze brokjes
110	Zs1		lgegr		210-300		or		0							ACp	humeuze brokjes
120	Zs1	H1	gr		210-300		r		0								enkele grindjes
130	Zs1		lgegr		105-210		r		0								
140	Zs1		lgegr		105-210		r		0								Vanaf 137 detr. bandjes tot basis
<b>150</b>	Zs1		lgegr		210-300		r		0								
160	Zs1		lgegr		210-300		r		0								
170	Zs1		lgegr		210-300		r		0								167-169 detritus (mosresten)
180	Gz4		lgr		105-210		r		0								169-172 Silt
190	Gz4		lgr		105-210		r		0								sterk zandig, 185 end
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
29/06/05		Mulié/ Ullrich		1010		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H1	gegr		105-210		o		0								Opgebracht
20	Zs1	H1	gegr		105-210		o		0								Opgebracht
30	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
40	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
<b>50</b>	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							A	
60	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							A	scherpe basis
70	Zs1		lgr		105-210		o		0							C	
80	Zs1		lge		105-210		o		0								
90	Zs1		lge		105-210		o		0								bij 86 dunne detrituslaagje
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		o		0								bij 95 dunne detrituslaagje
110	Zs1		lge		105-210		o		0								mosbandjes, 108-110 Silt
120	Zs1		lge		105-210		o		0								licht detritieus
130	Zs1		lge		210-300		r		0								
140	Zs1		lge		210-300		r		0								136-140 Silt (boven detritieus)
<b>150</b>	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
160	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig, end
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
28/06/05		Mulié/ Ullrich		1017		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	geelVlekkig
30	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	geelVlekkig
40	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	geroerd, Fe-Vle.
<b>50</b>	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							Ap	geroerd, Fe-Vle.
60	Zs1		lbrge		105-210		o		0							A+C	enkele licht humeuze bandjes
70	Zs1		lbrge		105-210		o		0							A+C	enkele licht humeuze bandjes
80	Zs1		lbrge		105-210		o		0							A+C	tot 75, enkele licht humeuze bandjes
90	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
110	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
120	Zs1		lge		105-210		o		0								111-113 Zs1 mosVeen, 113-115 Silt
130	Zs1		lge		105-210		o		0								125-130 detritieus en zandig Silt
140	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
<b>150</b>	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig, end
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
29/06/05		Mulié/ Ullrich		1022		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1		lbrge		105-210		o		0							A+C	enkele humeuze bandjes
40	Zs1		lbrge		105-210		o		0							A+C	enkele humeuze bandjes
<b>50</b>	Zs1		lbrge		105-210		o		0							A+C	enkele humeuze bandjes
60	Zs1	H3	dgr		105-210		o		0							A	
70	Zs1		lge		105-210		o		0							C	enkele dunne detritieuze bandjes
80	Zs1		lge		105-210		o		0								enkele dunne detritieuze bandjes
90	Zs1		lge		105-210		o		0								enkele dunne detritieuze bandjes
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		or		0								
110	Vkm		br		105-210		or		0								Zs1, Siltige detritus, 108-110 Silt
120	Zs1		lge		210-300		or		0								sterk grindig
130	Zs1		lge		210-300		or		0								sterk grindig, end
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmolgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
29/06/05		Mulié/ Ullrich		1028		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geelVlekkig
30	Zs1	H2	dgrbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
40	Zs1	H2	dgrbr		105-210		o		0							Ap	lichte bandjes, tot 36
<b>50</b>	Zs1		lge		210-300		o		0								humeuze bandjes
60	Zs1	H2-3	dgr		105-210		o		0							A	
70	Zs1	H2-3	dgr		105-210		o		0							A	
80	Zs1	H2-3	dgr		105-210		o		0							A	
90	Zs1	H2-3	dgr		105-210		o		0							A	Verstoord?, basis scherp
<b>100</b>	Zs1		lgrge		105-210		or		0								
110	Zs1		lgrge		105-210		or		0								101 & 104 detr. bandjes, 104-110 Silt
120	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig
130	Gz4		lgr		>2000		r		0								sterk zandig, end
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmolgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
29/06/05		Mulié/ Ullrich		1029		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	brgr				o	0								Ap	geroerd
20	Zs1	H2	brgr				o	0								Ap	gele bandjes
30	Zs1	H2	brgr				o	0								Ap	gele bandjes, geelglaz. AW
40	Zs1	H2	dgr				o	0								Aap	
<b>50</b>	Zs1	H2	dgr				o	0								Aap	
60	Zs1	H2	dgr				o	0								Aap	
70	Zs1	H2	dgr				o	0								Aap	
80	Zs1		lge				o	0								C	
90	Zs1		lge				o	0								C	
<b>100</b>	Zs1		lge				o	0								C	
110	Zs1		lge				o	0								C	
120	Zs1		lge				o	0								C	
130	Vkm		br				o	0									detritus met mos, 126-130 Zs1 Silt
140	Zs1		lgegr		210-300		or	0									grindig
<b>150</b>	Zs1		lgegr		210-300		or	0									grindig
160	Zs1		lgegr		210-300		or	0									grindig, end
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/Vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
30/06/05		Mulié/ Ullrich		1033		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	gr/ge		105-210		o		0							ACp	opgebracht?
40	Zs1	H1	dgr		105-210		o		0							ACp	opgebracht?
<b>50</b>	Zs1	H1	dgr/ge		105-210		o		0							ACp	opgebracht?
60	Zs1	H1	dgr/ge		105-210		o		0							ACp	Vanaf 55 gele bandjes
70	Zs1	H1	dgr/ge		105-210		o		0							ACp	gele bandjes
80	Zs1	H1	dgr/ge		105-210		o		0							ACp	tot 75
90	Zs1		lge		105-210		o		0								enkele dunne bandjes houtresten
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		o		0								
110	Zs1		lge		105-210		o		0								
120	Zs1		lge		105-210		o		0								115-117 Zs1 Silt
130	Zs1		lgegr		210-300		or		0								dunne grindlaagjes
140	Zs1		lgegr		210-300		or		0								dunne grindlaagjes
<b>150</b>	Gz4		lgegr		>2000		or		0								sterk zandig
160	Gz4		lgegr		>2000		or		0								sterk zandig, end
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlnummer boorpunt

\* diepte in cm-m/vkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
30/06/05		Mulié/ Ullrich		1050		Nunspeet - Molenbeek		Edelman (6 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x		z							
y									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
20	Zs1	H2	grbr		105-210		o		0							Ap	geroerd
30	Zs1	H2	grbr/g		105-210		o		0							Ap	met opgebrachte C?
40	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							A	geroerd
<b>50</b>	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							A	geroerd
60	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							A	zeer los
70	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							A	zeer los
80	Zs1	H2	dgr		105-210		o		0							A	zeer los
90	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
<b>100</b>	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
110	Zs1		lge		105-210		o		0							C	
120	Zs1		lge		105-210		o		0								115-117 mosveen
130	Gz4		lgegr		>2000		or		0								119-123 Silt
140	Gz4		lgegr		>2000		or		0								sterk zandig
<b>150</b>	Gz4		lgegr		>2000		or		0								sterk zandig, 145 end
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-Vkmlgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mVkm

\* textuur, organische stof, kalk- en ijzergehalte Vkmlgens De Bakker & Schelling (Stiboka, 1966)

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=Vkmerbrand/onVkmerbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* bijzonderheden: bijVkm. laklaag, antropogene gronden, Vkmerstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 10		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	181996	z	4,40						
y	489181								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
30	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
40	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
<b>50</b>	Zs1	h2	brgr		150-210		o		0								
60	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								
70	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								
80	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								
90	Zs1	h2	grbr	h	150-210		o		0								
<b>100</b>	Zs1		gr		150-210		o		0								grindrijk
110	Zs1		gr		150-210		o		0								grindrijk
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 15		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182043	z	4,30						
y	489227								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
30	Zs1	h1	brgr		150-210	ghg	or		1								ger.
40	Zs1	h2	dbr		150-210		or		1								ger.
<b>50</b>	Zs1		grge		150-210		or		1								
60	Zs1		grge		150-210		or		1								
70	Zs1		grge		150-210	gw	or		1								end
80																	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
01/09/07	Diepeveen / Schrijvers	V05-546 25	Nunspeet - Molenbeek	E6
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	182089	z	4,30	
y	489179			

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1		grbr		150-210		o		0								ger.
20	Zs1		grbr		150-210	ghg	or		1								ger.; gevlekt
30	Zs1		grbr		150-210		or		1								ger.; gevlekt
40	Zs1	h3	grbr		150-210		or		1								
<b>50</b>	Zs1	h3	grbr		150-210		or		1								scherpe overgang
60	Zs1		lgr		150-210		or		1								
70		Vkm	br				or		1								
80	Zs1		lgr		150-210		or		1								
90	Zs1		lgr		150-210		or		1								
<b>100</b>	Zs1		lgr		150-210		or		1								end
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546		33 Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182130	z	4,40						
y	489225								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210	ghg	or		1								ger.; bakst.
30	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.
40	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.
<b>50</b>	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.
60	Zs1		grge		150-210		or		1								
70	Zs1		grge		150-210		or		1								
80	Zs1		grge		150-210		or		1								end
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
01/09/07	Diepeveen / Schrijvers	V05-546 43	Nunspeet - Molenbeek	E6
coördinaten		hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen
x	182179	z	4,50	
y	489086			

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
30	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
40	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
<b>50</b>	Zs1		lge		150-210		o		0								ijzerbandje; scherpe overgang
60	Zs1		lge		150-210		o		0								
70	Zs1		lge		150-210		o		0								end
80																	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 45		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182191	z	4,60						
y	489001								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210	ghg	or		1								ger.
30	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.
40	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.; gevl.
<b>50</b>	Zs1		lge		150-210		or		1								scherpe overgang
60	Zs1		lge		150-210		or		1								
70	Zs1		lge		150-210		or		1								end
80																	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 106		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182450	z	4,40						
y	489273								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210	ghg	or		1								ger.
20	Zs1	h1	br		150-210		or		1								ger.
30	Zs1	h1	br		150-210		or		1								ger.; scherpe ov
40	Zs1	h3	dbr		150-210		or		1								
<b>50</b>	Zs1	h3	dbr		150-210		or		1								
60	Zs1	h2	br		150-210		or		1								
70	Zs1	h1	brgr		150-210		or		1								scherpe ov
80	Zs1		gr		150-210	gw	or		1								fijn grind
90	Zs1		gr		150-210		or		1								matig grof grind
<b>100</b>	Zs1		gr		150-210		or		1								grof grind; end
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
01/09/07	Diepeveen / Schrijvers	V05-546 109	Nunspeet - Molenbeek	E6
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	182471	z	4,50	
y	489132			

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210	ghg	or		1								ger.
30	Zs1	h1	br		150-210		or		1								
40	Zs1	h1	br		150-210		or		1								
<b>50</b>	Zs1		ge		150-210		or		1								
60	Zs1		ge		150-210		or		1								wortelgang
70	Zs1		ge		150-210	gw	or		1								
80	Zs1		ge		150-210		or		1								end
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 116		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182497	z	4,40						
y	489358								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.
30	Zs1		lge		150-210		or		1								scherpe overgang
40	Zs1		lge		150-210		or		1								
<b>50</b>	Zs1		lge		150-210		or		1								end
60																	
70																	
80																	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 120		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182489	z	4,50						
y	489186								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.
30	Zs1		lge		150-210		or		1								
40	Zs1		lge		150-210		or		1								
<b>50</b>	Zs1		lge		150-210		or		1								end
60																	
70																	
80																	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 123		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182502	z	4,70						
y	489046								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.; bakst.; rubberen ringetje
20	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.
30	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.
40	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								scherpe overgang
<b>50</b>	Zs1		lge		150-210		or		1								
60	Zs1		lge		150-210		or		1								
70	Zs1		lge		150-210		or		1								end
80																	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 129		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182541	z	4,50						
y	489270								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.
30	Zs1		ge		150-210		or		1								scherpe overgang
40	Zs1		ge		150-210		or		1								
<b>50</b>	Zs1		ge		150-210		or		1								end
60																	
70																	
80																	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 132		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182544	z	4,60						
y	489133								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.; gevl.
30	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.; gevl.
40	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.
<b>50</b>	Zs1		lge		150-210		or		1								scherpe overgang
60	Zs1		lge		150-210		or		1								
70	Zs1		lge		150-210		or		1								
80	lz1		lbrgr		105-150		or		1								grind
90	Zs1		lge		150-210		or		1								fijn grind
<b>100</b>	Zs1		lge		150-210	gw	or		1								fijn grind; end
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 137		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182582	z	4,40						
y	489361								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.
30	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								halverwege: scherpe overgang
40	Zs1		lge		150-210		or		1								
<b>50</b>	Zs1		lge		150-210		or		1								end
60																	
70																	
80																	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 144		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182583	z	5,00						
y	489045								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.
20	Zs1	h1	br		150-210		or		1								
30	Zs1	h1	brge		150-210		or		1								
40	Zs1		ge		150-210		or		1								
<b>50</b>	Zs1		lorge		150-210		or		1								
60	Zs1		lorge		150-210		or		1								end
70																	
80																	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
01/09/07	Diepeveen / Schrijvers	V05-546 148	Nunspeet - Molenbeek	E6
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	182626	z	4,40	
y	489317			

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
30	Zs1	h2	grbr		150-210	ghg	or		1								ger.
40	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								gevl.
<b>50</b>	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								gevl.
60	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								gevl.
70	Zs1	h3	grbr		150-210		or		1								
80	Zs1	h3	grbr		150-210		or		1								scherpe overgang
90	Zs1		gr		150-210		or		1								matig gesort.; fijn grind
<b>100</b>	Zs1		gr		150-210	gw	or		1								matig gesort.; fijn grind
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 154		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182626	z	5,20						
y	488999								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
20	Zs1	h1	lbrgr		150-210		o		0								ger.
30	Zs1		lbrgr		150-210		o		0								
40	Zs1		lge		150-210		o		0								
<b>50</b>	Zs1		lge		150-210		o		0								
60	Zs1		lge		150-210		o		0								end
70																	
80																	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 157		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182673	z	4,40						
y	489407								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
30	Zs1	h2	grbr		150-210	ghg	or		1								ger.
40	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								gevekt
<b>50</b>	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								gevekt
60	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								gevekt
70	Zs1		gr		150-210		or		1								matig gesort.
80	Zs1		gr		150-210		or		1								matig gesort.; end
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 160		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182673	z	5,20						
y	489044								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
30	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
40	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
<b>50</b>	Zs1		grge		150-210		o		0								licht lemig
60	Zs1		lge		150-210		o		0								
70	Zs1		lge		150-210		o		0								end
80																	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 170		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182737	z	5,10						
y	489187								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
30	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.; grof grind; glas
40	Zs1		lge		150-210	ghg	or		1								scherpe overgang
<b>50</b>	Zs1		lge		150-210		or		1								
60	Zs1		lge		150-210		or		1								end
70																	
80																	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
01/09/07	Diepeveen / Schrijvers	V05-546 1005	Nunspeet - Molenbeek	E6
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	182684	z	5,10	
y	489155			

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
30	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.; scherpe overgang
40	Zs1	h2	lge		150-210	ghg	or		1								fe-vlekken
<b>50</b>	Zs1	h2	lge		150-210		or		1								fe-vlekken; end
60																	
70																	
80																	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 1009		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182709	z	5,10						
y	489142								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
30	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.; scherpe overgang
40	Zs1		ge		150-210	ghg	or		1								fe-vlekken
<b>50</b>	Zs1		ge		150-210		or		1								fe-vlekken; end
60																	
70																	
80																	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 1035		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182313	z	4,50			kwekerij			
y	489224								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								opgebr.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								opgebr.
30	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								opgebr.
40	Zs1		ge		150-210		o		0								opgebr.
<b>50</b>	Zs1	h3	dbr		150-210	ghg	or		1								opgebr.
60	Zs1	h2	dbr		150-210		or		1								scherpe overgang
70	Zs1		grge		150-210		or		1								fe-vl.
80	Zs1		grge		150-210		or		1								fe-vl.
90	Zs1		grge		150-210		or		1								
<b>100</b>	Zs1		grge		150-210		or		1								end
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 1040		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182323	z	4,50						
y	489191								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.; gevl.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.; gevl.
30	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.; gevl.
40	Zs1	h2	grbr		150-210	ghg	or		1								scherpe overgang
<b>50</b>	Zs1		ge		150-210		or		1								fe-vl.
60	Zs1		ge		150-210		or		1								fe-vl.
70	Zs1		ge		150-210		or		1								fe-vl.; end
80																	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 1043		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182357	z	4,50						
y	489183								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1		grbr		150-210		o		0								ger.
20	Zs1		grbr		150-210		o		0								ger.
30	Zs1		grbr		150-210		o		0								ger.
40	Zs1		grbr		150-210		o		0								ger.
<b>50</b>	Zs1		gebr		150-210		o		0								ger.
60	Zs1		gebr		150-210	ghg	or		1								ger.
70	Zs1		br		150-210		or		1								ger.; bakst.
80	Zs1		br		150-210		or		1								ger.
90	Zs1		dgrbr		150-210		or		1								ger.
<b>100</b>	Zs1		dgrbr		150-210		or		1								scherpe overgang
110	Zs1		gr		210-300	gw	or		1								
120	Zs1		gr		210-300		or		1								end
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 1047		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182346	z	4,50						
y	489145								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	gebr		150-210		o		0								ger.
20	Zs1	h2	gebr		150-210		o		0								ger.
30	Zs1	h2	grbr		150-210	ghg	or		1								ger.
40	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.
<b>50</b>	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								scherpe overgang
60	Zs1		lgrge		150-210		or		1								
70	Zs1		lgrge		150-210		or		1								
80	Zs1		lgrge		150-210	gw	or		1								end
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 1051		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182227	z	4,70	molshopen in omg. Bakst./geglaz.aw./wit porselein					
y	488999								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	br		150-210		o		0								ger.; bakst.
20	Zs1	h2	br		150-210	ghg	or		1								ger.
30	Zs1	h2	br		150-210		or		1								ger.
40	Zs1		brge		150-210		or		1								
<b>50</b>	Zs1		lge		150-210		or		1								fe-vl.
60	Zs1		lge		150-210		or		1								fe-vl.; end
70																	
80																	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 1052		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182323	z	4,70						
y	489006								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210	ghg	or		1								ger.; bakst.; fe-vl.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.; gevl.; bakst.
30	Zs1	h2	br		150-210		or		1								ger.; gevl.
40	Zs1	h2	br		150-210		or		1								
<b>50</b>	Zs1	h2	br		150-210		or		1								
60	Zs1		ge		150-210		or		1								
70	Zs1		ge		150-210		or		1								end
80																	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 1054		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182284	z	4,70						
y	488960								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
30	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.; baksteen
40	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.; baksteen
<b>50</b>	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
60	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
70	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.; baksteen
80	Zs1		lge		150-210		o		0								scherpe overgang
90	Zs1		lge		150-210		o		0								
<b>100</b>	Zs1		lge		150-210		o		0								end
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 1057		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182271	z	4,70						
y	488998								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.
30	Zs1	h2	grbr		150-210		or		1								ger.
40	Zs1		lge		150-210		or		1								
<b>50</b>	Zs1		lge		150-210		or		1								end
60																	
70																	
80																	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 1067		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182574	z	5,20						
y	489000								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								steenkool.; bakst.; grind
20	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
30	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
40	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								fe-vl.
<b>50</b>	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								fe-vl.
60	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								glas
70	Zs1		brge		150-210		o		0								
80	Zs1		ge		150-210		o		0								
90	Zs1		ge		150-210		o		0								end
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 1072		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182600	z	5,20						
y	488978								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
30	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
40	Zs1	h2	grbr		150-210	ghg	or		1								ger.
<b>50</b>	Zs1	h1	brge		150-210		or		1								
60	Zs1		ge		150-210		or		1								
70	Zs1		ge		150-210		or		1								end
80																	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 1073		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182626	z	5,20						
y	488958								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
30	Zs1	h2	grbr		150-210	ghg	or		1								ger.
40	Zs1	h1	br		150-210		or		1								
<b>50</b>	Zs1		lge		150-210		or		1								
60	Zs1		lge		150-210		or		1								
70	Zs1		lge		150-210		or		1								end
80																	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 1082		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182672	z	5,10						
y	489101								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.; matig grof grind
20	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.; matig grof grind
30	Zs1	h2	grbr		150-210	ghg	or		1								ger.; matig grof grind
40	Zs1	h1	brgr		150-210		or		1								scherpe overgang
<b>50</b>	Zs1	h1	brgr		150-210		or		1								
60	Zs1		lge		150-210		or		1								
70	Zs1		orge		150-210		or		2								
80	Zs1		orge		150-210		or		2								end
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 1088		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182615	z	5,10						
y	489061								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
30	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
40	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								
<b>50</b>	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								
60	Zs1		grge		150-210		o		0								scherpe overgang
70	Zs1		grge		150-210		o		0								
80	Zs1		grge		150-210		o		0								licht lemig; fijn gind
90	Zs1		grge		150-210		o		0								licht lemig; fijn gind
<b>100</b>	Zs1		grge		150-210		o		0								licht lemig; fijn gind; end
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
01/09/07		Diepeveen / Schrijvers		V05-546 1104		Nunspeet - Molenbeek		E6	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	182698	z	5,10						
y	489101								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
20	Zs1	h2	grbr		150-210		o		0								ger.
30	Zs1	h2	br		150-210		o		0								
40	Zs1	h1	brge		150-210	ghg	or		1								
<b>50</b>	Zs1		ge		150-210		or		1								fe-vlekken
60	Zs1		ge		150-210		or		1								fe-vlekken; end
70																	
80																	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0