

RAAP-NOTITIE 3010

**Plangebieden Schuilenburgerweg en  
Veldhuizenweg te Hellendoorn**

Archeologisch vooronderzoek: een bureau- en  
inventariserend veldonderzoek

## Colofon

**Opdrachtgever:** Eelerwoude B.V.

**Titel:** Plangebieden Schuilenburgerweg en Veldhuizenweg te Hellendoorn; archeologisch vooronderzoek: een bureau- en inventariserend veldonderzoek

**Status:** eindversie

**Datum:** december 2008

**Auteur:** H. Ringenier

**Projectcode:** HESV

**Bestandsnaam:** NO3010-HESV.doc

**Projectleider:** H. Ringenier

**Projectmedewerker:** R. 't Hart

**ARCHIS-vondstmeldingsnummers:** niet van toepassing

**ARCHIS-waarnemingsnummers:** niet van toepassing

**ARCHIS- CIS-codes:** 31627, 31628, 31635 en 316363

**Bewaarplaats documentatie:** RAAP Oost-Nederland

**Autorisatie:** drs. H.B.G. Scholte Lubberink

**ISSN:** 0294-6369

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V.      telefoon: 0294-491 500  
Leeuwenveldseweg 5b                              telefax: 0294-491 519  
1382 LV Weesp                                      E-mail: raap@raap.nl  
Postbus 5069  
1380 GB Weesp

© RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V., 2008

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

## Samenvatting

In opdracht van Eelerwoude heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau in oktober 2008 een bureau- en inventariserend veldonderzoek uitgevoerd in de plangebieden Schuilenburgerweg en Veldhuizenweg in de gemeente Hellendoorn. Dit onderzoek diende plaats te vinden in verband met te realiseren nieuwbouw op 4 afzonderlijke bouwkavels. Doel van dit onderzoek was allereerst het middels bureauonderzoek verwerven van informatie over bekende en te verwachten archeologische resten teneinde een gespecificeerde verwachting op te stellen. Het doel van het veldonderzoek was vervolgens die verwachting te toetsen en, voor zover mogelijk, een eerste indruk te geven van de kwaliteit (gaafheid en conservering), aard, datering, omvang en diepteligging van eventueel aangetroffen archeologische vindplaatsen. Op basis van de onderzoeksresultaten en de aard en omvang van de voorgenomen bodemingrepen in het plangebied is vervolgens een advies met betrekking tot archeologisch vervolgonderzoek geformuleerd.

Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek gold bij de aanvang van het veldonderzoek voor de bouwkavels deels een lage en deels een hoge archeologische verwachting voor vindplaatsen (archeologische resten) uit alle perioden. Tijdens het veldonderzoek zijn in beide plangebieden echter geen aanwijzingen voor de aanwezigheid van (intacte) archeologische resten aangetroffen.

Op grond van het ontbreken van (duidelijke) aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische resten wordt ten aanzien van de plangebieden Schuilenburgerweg en Veldhuizenweg geen vervolgonderzoek aanbevolen.

## 1 Inleiding

### Kader en doelstelling

In opdracht van Eelerwoude B.V. heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau in oktober 2008 een bureau- en inventariserend veldonderzoek uitgevoerd in de plangebieden Schuilenburgerweg en Veldhuizenweg te Hellendoorn in verband met te realiseren nieuwbouw op 4 locaties. Dit onderzoek diende te worden uitgevoerd omdat realisatie van de plannen zou kunnen leiden tot aantasting of vernietiging van mogelijk aanwezige archeologische resten. Doel van het bureauonderzoek was het verwerven van informatie over bekende en verwachte archeologische waarden teneinde een gespecificeerde verwachting op te stellen. Doel van het veldonderzoek was het toetsen van die gespecificeerde archeologische verwachting en, indien mogelijk, een eerste indruk geven van de kwaliteit (gaafheid en conservering), aard, datering, omvang en diepteligging van eventueel aangetroffen archeologische resten. Op basis van de onderzoeksresultaten en de aard en omvang van de voorgenomen bodemingrepen is vervolgens in hoofdstuk 4 een advies geformuleerd met betrekking tot eventueel archeologisch vervolgonderzoek.

### Administratieve gegevens

Plangebied Schuilenburgerweg ligt ten noorden van de bebouwde kom van Hellendoorn. Het plangebied bestaat uit 2 bouw kavels direct ten noorden van de Nieuwe Twentseweg (figuur 1). De bouwlocaties staan afgebeeld op kaartblad 28A van de topografische kaart van Nederland (schaal 1:25.000); de centrumcoördinaten zijn 228.140/491.920 en 228.310/491.680. Plangebied Veldhuizenweg ligt ten noorden van de bebouwde kom van Hellendoorn. Het plangebied bestaat uit 2 bouw kavels aan weerszijden van de Veldhuizenweg (figuur 2). De bouwlocaties staan afgebeeld op kaartblad 28A van de topografische kaart van Nederland (schaal 1:25.000); de centrumcoördinaten zijn 226.140/ 492.410 en 226.200/492.240.

### Toekomstige situatie

In beide plangebieden is nieuwbouw gepland.

### Onderzoekopzet en richtlijnen

Het onderzoek omvatte een bureauonderzoek en een veldonderzoek. Het veldonderzoek bestond uit een karterend booronderzoek. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de normen die gelden in de archeologische beroepsgroep c.q. de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie versie 3.1 (KNA), welke wordt beheerd door de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB; <http://www.sikb.nl>). RAAP beschikt over een eigen opgravingsvergunning, verleend door de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap. Zie tabel 1 voor de dateringen van de in dit rapport genoemde archeologische perioden.

## 2 Bureauonderzoek

### 2.1 Methoden

Het bureauonderzoek is uitgevoerd om een gespecificeerde archeologische verwachting op te stellen. Daartoe zijn reeds bekende archeologische en aardkundige gegevens verzameld en is het grondgebruik in het plangebied in het heden en verleden geïntariseerd. Geraadpleegd zijn de volgende bronnen:

- het ARChEologisch Informatie Systeem (ARCHIS);
- de recente topografische kaart 1:25.000;
- literatuur en historisch en aardkundig kaartmateriaal (zie literatuurlijst).

### 2.2 Resultaten

#### Huidige situatie

Op recente topografische kaarten (schaal 1:25.000) zijn de bouwkvavels aangeduid als onbebouwd.

#### Geo(morfo)logie

De bouwkvavels in plangebied Schuilenburgerweg liggen in 2 verschillende geomorfologische zones. De ten noordwesten van de Nieuwe Twentseweg gelegen bouwkvavel ligt in een beekdalbodem; de andere bouwkvavel ligt op een gordeldekzandrug (Kleinsman e.a., 1977). De bouwlocaties in plangebied Veldhuizenweg liggen geomorfologisch gezien in een dalvormige laagte (Kleinsman e.a., 1977).

#### Bodem

De bodem in de noordelijke bouwkvavel in plangebied Schuilenburgerweg valt uiteen in een hoge zwarte enkeerdgrond en beekkeerdgrond; in de andere bouwkvavel wordt de bodem gevormd door een hoge zwarte enkeerdgrond (Ebbers & Visschers, 1983). In beide bouwkvavels in plangebied Veldhuizenweg bestaat de bodem uit een beekkeerdgrond (Ebbers & Visschers, 1983).

Hoge enkeerdgronden kenmerken zich door een humushoudende bovengrond of plaggendek dikker dan 50 cm. Veelal liggen ze op de hogere delen van het landschap. Enkeerdgronden dateren doorgaans uit de Nieuwe tijd en zijn ontstaan door de toepassing van pluggenbemesting. Eeuwenlang werd de vruchtbaarheid van de akkers op de essen op peil gehouden door deze te bemesten met potstalmest, een mengsel van mest en pluggen afkomstig van heidevelden en uit beekdalen. Het opbrengen van potstalmest leidde tot het ontstaan van dikke humeuze lagen of plaggendekken en een sterke ophoging van de essen.

Beekeerdgronden zijn onder natte tot zeer natte omstandigheden gevormd. Het zijn bodems met een 10 tot 30 cm dikke, donker gekleurde, sterk humeuze en vaak kleiige of lemige bovengrond (minerale eerdlaag of A-horizont) of bouwvoor (Ap-horizont) die in de doorgaans rechtstreeks op het moedermateriaal (C-horizont) rust. Als gevolg van hoge grondwaterstanden is de C-horizont vaak rijk aan ijzerconcreties en/of roestvlekken.

### **Bekende archeologische waarden**

#### *ARCHIS*

In ARCHIS staan geen archeologische vindplaatsen geregistreerd uit plangebied Schuilenburgerweg. Wel zijn uit de onmiddellijke omgeving 2 terreinen van hoge archeologische waarde bekend. Het gaat om de resten van de havezate Schuilenburg (ARCHIS-monumentnummer 2503; ARCHIS-waarnemingsnummers 13075, 27132, 27355 en 38473). De eerste historische vermelding van de havezate dateert uit de eerste helft van de van de 14e eeuw. Vanaf het midden van de 18e eeuw raakte het huis in verval; aan het eind van de 18e eeuw was van de havezate al niets meer over (Gevers & Mensema, 1997). Het andere terrein van hoge archeologische waarde betreft een nederzetting uit de Late IJzertijd (ARCHIS-monumentnummer 13370; ARCHIS-waarnemingsnummer 13756).

Uit plangebied Veldhuizenweg staan geen archeologische vindplaatsen geregistreerd in ARCHIS. Uit de directe omgeving zijn wel enkele vindplaatsen bekend. Het betreft een terrein van zeer hoge archeologische waarde waar zich 2 grafheuvels uit de periode Neolithicum-Bronstijd bevinden (ARCHIS-monumentnummer 584; ARCHIS-waarnemingsnummer 13076), een stenen hamerbijl uit het Neolithicum (ARCHIS-waarnemingsnummer 13078) en een nederzetting uit de Romeinse tijd (ARCHIS-waarnemingsnummer 13661).

#### *Historische kaarten*

Uit de historisch-topografische kaarten blijkt dat alle bouw kavels aan het eind van de 18e eeuw onbebouwd waren (Versfelt, 2003). Deze situatie was aan het begin van de 20e eeuw nog ongewijzigd (ROBAS Producties, 1990). Op grond van deze kaarten is er geen aanleiding om binnen de grenzen van de bouw kavels uit te gaan van een specifieke verwachting voor de aanwezigheid van resten van laat-middeleeuwse of jongere cultuurhistorische elementen.

### **Gespecificeerde archeologische verwachting**

Gezien de bodemkundige en geomorfologische kenmerken kunnen aan de bouw kavels in plangebied Schuilenburgerweg verschillende archeologische verwachtingen worden toegekend. Voor de bouw kavel ten noordwesten van de Nieuwe Twentseweg geldt zowel een hoge als een lage archeologische verwachting voor vindplaatsen uit alle perioden. De hoge archeologische verwachting betreft het deel waar de bodem bestaat uit een hoge enkeerdgrond; voor het deel waar de bodem bestaat uit een beekerdgrond, geldt een lage archeologische verwachting. Voor de andere bouw kavel geldt een hoge archeologische verwachting voor vindplaatsen uit alle perioden.

Meer specifiek geldt de hoge archeologische verwachting voor plangebied Schuilenburgerweg voor vuursteenstroomingen uit de periode Laat Paleolithicum t/m Neolithicum en/of nederzettingen uit de periode Bronstijd t/m Nieuwe tijd.

Gezien de bodemkundige en geomorfologische kenmerken, kan aan de bouwkavels in plangebied Veldhuizenweg een lage archeologische verwachting voor vindplaatsen uit alle perioden worden toegekend.

Periode	Datering			
<b>Nieuwe tijd</b>	1500	-	heden	
<b>Late Middeleeuwen</b>	1050	-	1500	na Chr.
<b>Vroege Middeleeuwen</b>	450	-	1050	na Chr.
<b>Romeinse tijd</b>	12	voor	-	450 na Chr.
<b>IJzertijd</b>	800	-	12	voor Chr.
<b>Bronstijd</b>	2000	-	800	voor Chr.
<b>Neolithicum</b> (nieuwe steentijd)	5300	-	2000	voor Chr.
<b>Mesolithicum</b> (midden steentijd)	8800	-	4900	voor Chr.
<b>Paleolithicum</b> (oude steentijd)	300.000	-	8800	voor Chr.

**Tabel 1.** Archeologische tijdschaal.

## 3 Veldonderzoek

### 3.1 Methodes

Het inventariserend veldonderzoek (IVO) bestond uit een verkennend booronderzoek. De onderzoeksmethode voor het veldwerk is bepaald op basis van de resultaten van het bureauonderzoek (gespecificeerde archeologische verwachting) en het protocol inventariserend veldonderzoek uit de KNA versie 3.1 (stroomdiagram 'keuze onderzoeksmethode karterende fase' en 'Leidraad inventariserend veldonderzoek deel karterend booronderzoek').

Tijdens het veldonderzoek zijn, verdeeld over de 4 bouwlocaties, 15 boringen verricht (figuren 1 en 2). Doorgaans worden de boringen in een driehoeksgrid geplaatst. Door de beperkte omvang van de bouwkavels is deze methode hier niet toegepast. Wel zijn de boringen zo gelijkmatig mogelijk over de locaties verdeeld. De gehanteerde methode wordt geschikt geacht voor het opsporen van de meeste in dit gebied te verwachten nederzettingsterreinen uit de periode Bronstijd t/m Late Middeleeuwen. Deze aanpak is minder geschikt om oudere steentijdkampementen, verkavelingspatronen, graven en andere zeer lokale archeologische resten in kaart te brengen (Tol e.a., 2004). Er is geboord tot maximaal 1,4 m -Mv met een Edelmanboor met een diameter van 15 cm. De boringen zijn lithologisch conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989) beschreven en met meetlinten ingemeten (x- en y-waarden). Het opgeboorde materiaal is in het veld gecontroleerd op de aanwezigheid van archeologische indicatoren (zoals houtskool, vuursteen, aardewerk, metaal, bot, verbrande leem en fosfaatvlekken). Er zijn geen monsters genomen. Het opgeboorde materiaal is gezeefd met een zeef met een maaswijdte van 0,4 cm; het zeefresidu is met het blote oog geïnspecteerd op het voorkomen van archeologische indicatoren.

### 3.2 Resultaten

#### Geologie en bodem

##### *Plangebied Schuilenbugerweg*

De geologische en bodemkundige aspecten van plangebied Schuilenbugerweg blijken slechts ten dele overeen te komen met hetgeen verwacht werd op basis van het bureauonderzoek. De ondiepe geologische ondergrond in de bouwkavel ten noordwesten van de Nieuwe Twentseweg bestaat uit matig fijn, zwak siltig zand dat is geïnterpreteerd als dekzand. Deze afzetting is aangetroffen op 0,3 m -Mv. Op het dekzand rust een bouwvoor van 0,3 m bestaande uit donkerbruin, humeus zand. De op grond van het bureauonderzoek veronderstelde beekerd- en hoge enkeerdgronden zijn niet aangetroffen.



Op de bouwka­vel ten zuidoosten van de Nieuwe Twentseweg bestaat de ondiepe geologische ondergrond eveneens uit dekzand. Dit eolische sediment is aangetroffen op circa 1 m -Mv. In de top van het dekzand is een restant van een podzol in de vorm van een B/BC-horizont waargenomen (figuur 1: boringen 5 en 6). De bodem ter plaatse bestaat uit een pakket donkerbruine, humeuze grond met een gemiddelde dikte van 1 m. Deze opgebrachte grond is geïnterpreteerd als een hoge zwarte enkeerdgrond.

#### *Plangebied Veldhuizenweg*

De geologische en bodemkundige situatie in plangebied Veldhuizenweg blijkt slechts ten dele overeen te komen met de resultaten van het bureau­onderzoek. De ondiepe geologische ondergrond op de bouwka­vel ten noorden van de Veldhuizenweg bestaat uit matig fijn, zwak siltig zand dat is aangemerkt als dekzand. Het ongestoorde dekzand is waargenomen op diepten die variëren van 0,25 tot 0,6 m -Mv. Het verschil in diepte is het gevolg van recente verstoringen door agrarische werkzaamheden. De bodemopbouw is volledig verstoord ten gevolge van agrarische activiteiten. De maximale verstoring­diepte bedraagt 0,6 m.

De ondiepe geologische ondergrond in de bouwka­vel ten zuiden van de Veldhuizenweg bestaat uit matig fijn, zwak siltig zand met humusvlekken en plantenresten. Het zand is geïnterpreteerd als dekzand. De aanwezigheid van humus en plantenresten in het dekzand vormt een aanwijzing dat het een laag en nat deel van het dekzand­land­schap betreft. De top van het dekzand is aan de westzijde van de bouwka­vel waargenomen op circa 0,6 m -Mv (figuur 2: boringen 12 en 15); aan de oostzijde is de top van het dekzand aangetroffen op 1 tot 1,2 m -Mv (figuur 2: boringen 13 en 14). Het dieper gelegen dekzand is afgedekt met klei- en veenlagen met een dikte van 0,3 tot 0,55 m. Waarschijnlijk betreft dit een opgevulde geul waargenomen. De bodemopbouw in deze bouwka­vel is geheel verstoord tot circa 0,6 m -Mv. De verstoringen zijn het gevolg van recente agrarische werkzaamheden.

#### **Archeologie**

Tijdens het veldonderzoek zijn in geen van beide plangebieden archeologische indicatoren aangetroffen.

## **4 Conclusies en aanbevelingen**

### **4.1 Conclusies**

Tijdens het inventariserend veldonderzoek zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van archeologische resten in de plangebieden Schuilenburgerweg en Veldhuizenweg.

In plangebied Schuilenburgerweg wordt de ondiepe geologische ondergrond op beide bouwkavels gevormd door dekzand. Op de bouwlocatie ten noordwesten van de Nieuwe Twentseweg wordt dit sediment slechts afgedekt door een bouwvoor; in de andere bouwlocatie bestaat de bodem uit een hoge enkeerdgrond. De ondiepe geologische ondergrond in plangebied Veldhuizenweg bestaat uit dekzand. In de bouwlocatie ten zuiden van de Veldhuizenweg is in het dekzand een met klei- en veenlagen opgevulde geul geconstateerd. De bodemopbouw in beide bouwkavels is verstoord door recente agrarische activiteiten.

In geen van de bouwkavels zijn archeologische indicatoren aangetroffen.

### **4.2 Aanbevelingen**

Op grond van het ontbreken van (duidelijke) aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische resten wordt ten aanzien van de plangebieden Schuilenburgerweg en Veldhuizenweg geen vervolgonderzoek aanbevolen. Vanuit archeologisch oogpunt kunnen de geplande ingrepen zonder bezwaren worden uitgevoerd.

Indien bij de realisatie van de geplande nieuwbouw onverwacht archeologische resten worden aangetroffen, dan is conform artikel 53 van de Monumentenwet 2008 aanmelding van de desbetreffende vondsten bij het bevoegd gezag (de gemeente Hellendoorn) verplicht.

Met betrekking tot de bevindingen van onderhavig onderzoek dient contact opgenomen te worden met de gemeente Hellendoorn.

## Literatuur

- Ebbers, G. & R. Visschers**, 1983. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Toelichting bij kaartblad 28 West, Almelo*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.
- Gevers, A.J. & A.J. Mensema**, 1997. *De havezaten in Salland en hun bewoners*. Canaletto, Alphen aan de Rijn.
- Kleinsman, W.B. e.a.**, 1977. *Geomorfologische kaart van Nederland, schaal 1:50.000. Blad 28/29, Almelo-Denekamp*. Stichting voor Bodemkartering/Rijks Geologische Dienst, Haarlem/Wageningen.
- Nederlands Normalisatie-instituut**, 1989. *Nederlandse Norm NEN 5104, Classificatie van onverharde grondmonsters*. Nederlands Normalisatie-instituut, Delft.
- ROBAS Producties**, 1990. *Historische Atlas Overijssel. Chromotopografische Kaart des Rijks, schaal 1:25.000*. ROBAS Producties, Den IJp.
- Tol, A., P. Verhagen, A. Borsboom & M. Verbruggen**, 2004. Prospectief boren; een studie naar de betrouwbaarheid en toepasbaarheid van booronderzoek in de prospectiearcheologie. *RAAP-rapport 1000*. RAAP Archeologisch Adviesbureau, Amsterdam.
- Versfelt, H.J.**, 2003. *De Hottinger-atlas van Noord- en Oost-Nederland 1773-1794*. Hevekes uitgevers, Groningen.

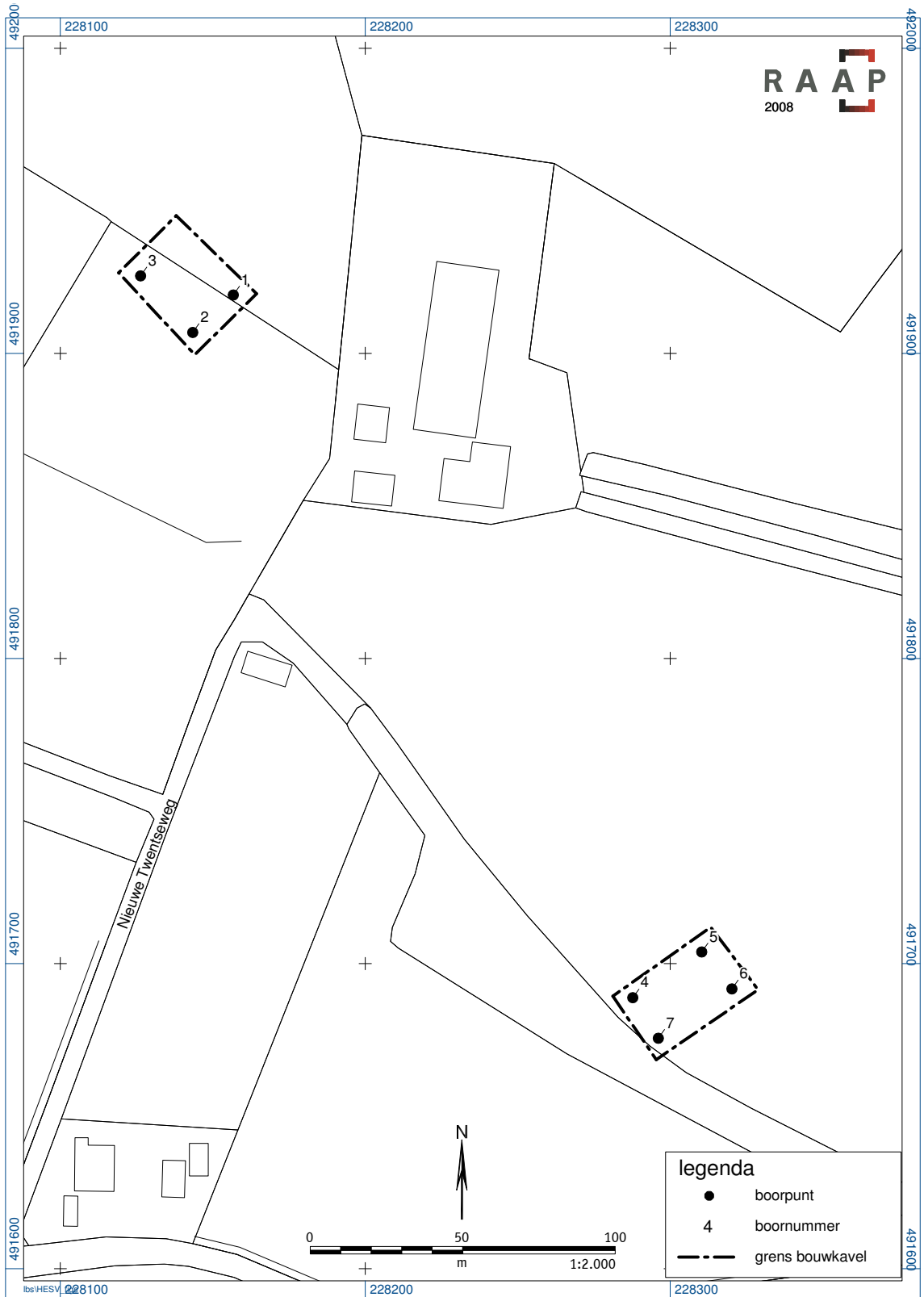
## Overzicht van figuren, tabellen en bijlagen

**Figuur 1.** Boorpuntenkaart plangebied Schuilenburgerweg.

**Figuur 2.** Boorpuntenkaart plangebied Veldhuizenweg.

**Tabel 1.** Archeologische tijdschaal.

**Bijlage 1.** Boorbeschrijvingen.



Figuur 1. Boorpuntenkaart plangebied Schuilenburgerweg.

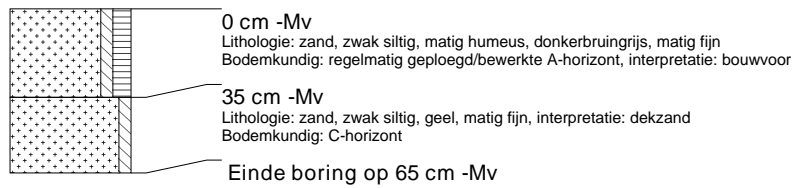


Figuur 2. Boorpuntenkaart plangebied Veldhuizenweg.

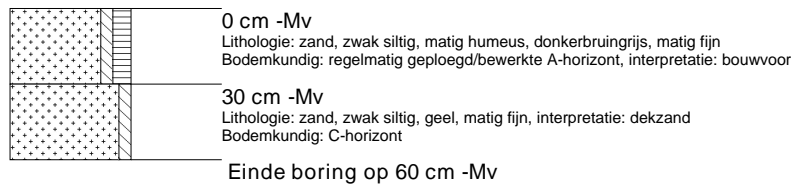
## **Bijlage 1: Boorbeschrijvingen**

**boring: HESV1-1**

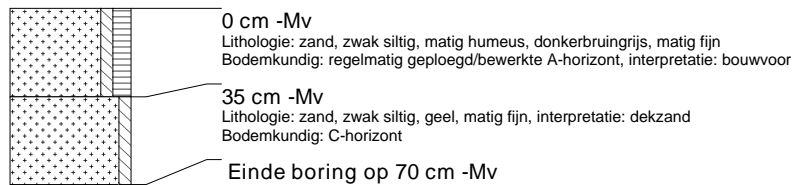
datum: 21-11-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Overijssel, gemeente: Hellendoorn, plaatsnaam: Hellendoorn, opdrachtgever: Eelerwoude BV, uitvoerder: RAAP Oost

**boring: HESV1-2**

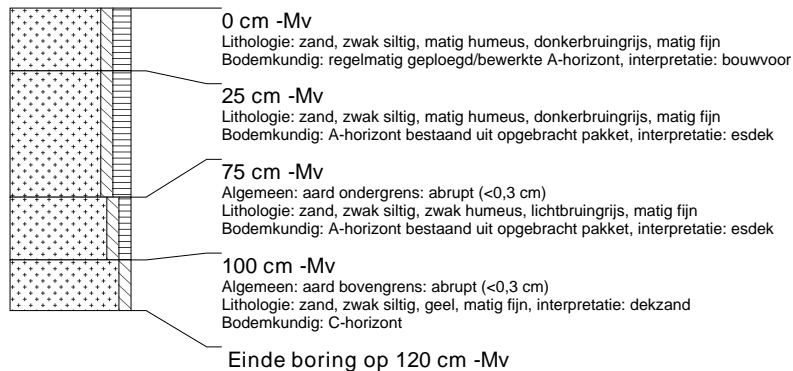
datum: 21-11-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Overijssel, gemeente: Hellendoorn, plaatsnaam: Hellendoorn, opdrachtgever: Eelerwoude BV, uitvoerder: RAAP Oost

**boring: HESV1-3**

datum: 21-11-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Overijssel, gemeente: Hellendoorn, plaatsnaam: Hellendoorn, opdrachtgever: Eelerwoude BV, uitvoerder: RAAP Oost

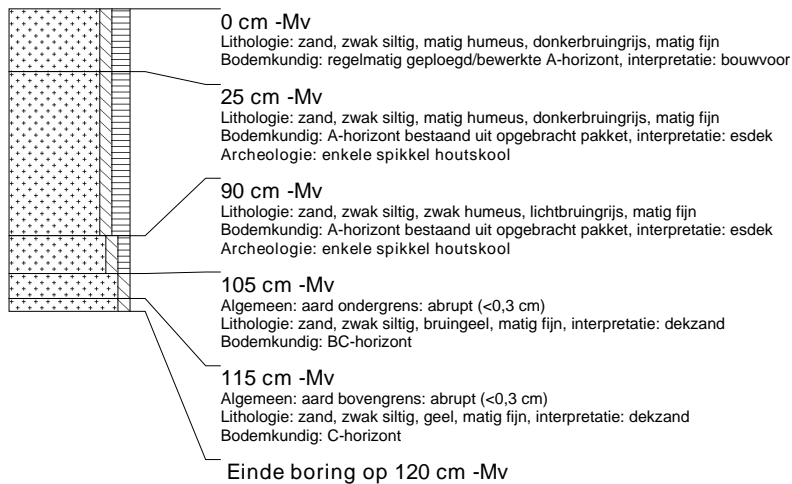
**boring: HESV1-4**

datum: 21-11-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Overijssel, gemeente: Hellendoorn, plaatsnaam: Hellendoorn, opdrachtgever: Eelerwoude BV, uitvoerder: RAAP Oost

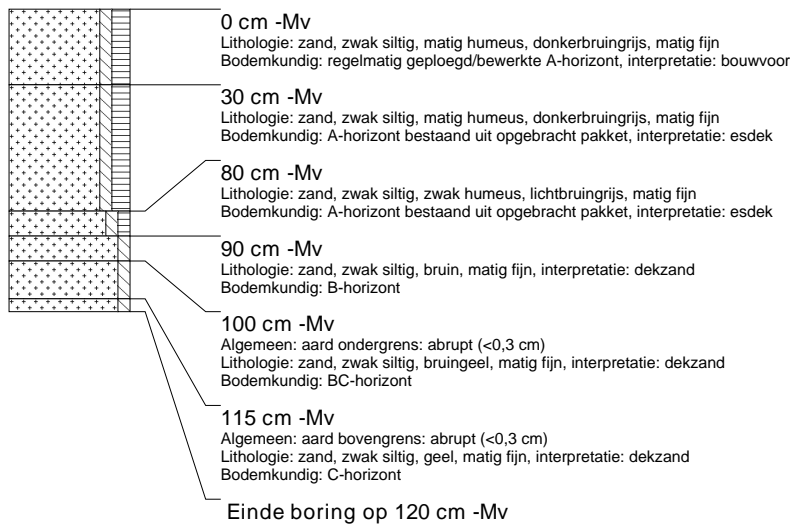


**boring: HESV1-5**

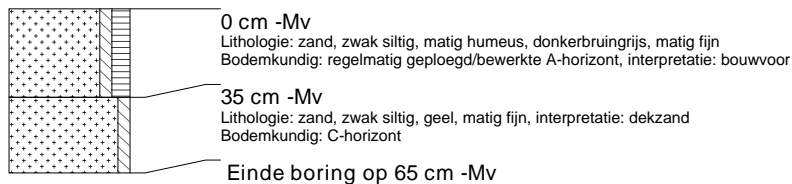
datum: 21-11-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Overijssel, gemeente: Hellendoorn, plaatsnaam: Hellendoorn, opdrachtgever: Eelerwoude BV, uitvoerder: RAAP Oost

**boring: HESV1-6**

datum: 21-11-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Overijssel, gemeente: Hellendoorn, plaatsnaam: Hellendoorn, opdrachtgever: Eelerwoude BV, uitvoerder: RAAP Oost

**boring: HESV1-7**

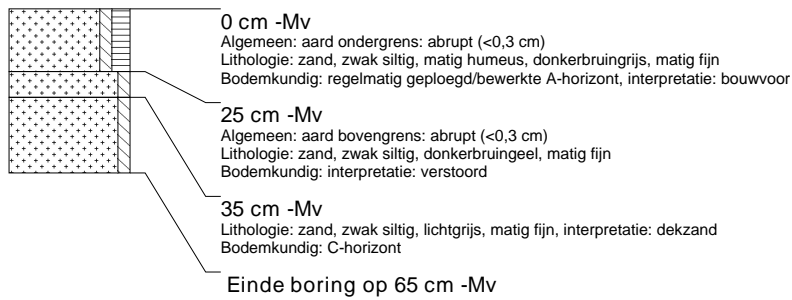
datum: 21-11-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Overijssel, gemeente: Hellendoorn, plaatsnaam: Hellendoorn, opdrachtgever: Eelerwoude BV, uitvoerder: RAAP Oost





**boring: HESV1-8**

datum: 21-11-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Overijssel, gemeente: Hellendoorn, plaatsnaam: Hellendoorn, opdrachtgever: Eelerwoude BV, uitvoerder: RAAP Oost

**boring: HESV1-9**

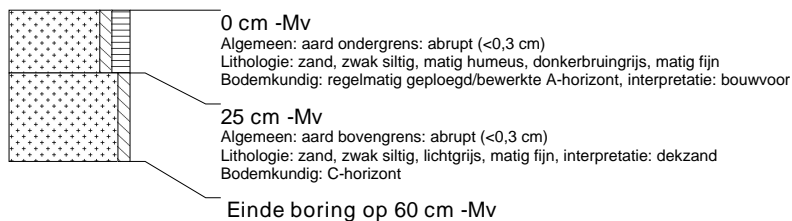
datum: 21-11-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Overijssel, gemeente: Hellendoorn, plaatsnaam: Hellendoorn, opdrachtgever: Eelerwoude BV, uitvoerder: RAAP Oost

**boring: HESV1-10**

datum: 21-11-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Overijssel, gemeente: Hellendoorn, plaatsnaam: Hellendoorn, opdrachtgever: Eelerwoude BV, uitvoerder: RAAP Oost

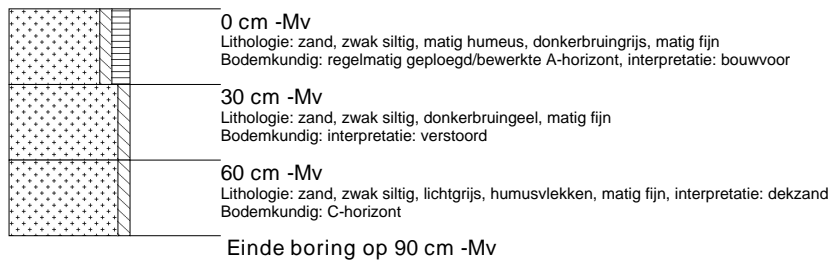
**boring: HESV1-11**

datum: 21-11-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Overijssel, gemeente: Hellendoorn, plaatsnaam: Hellendoorn, opdrachtgever: Eelerwoude BV, uitvoerder: RAAP Oost



**boring: HESV1-12**

datum: 21-11-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Overijssel, gemeente: Hellendoorn, plaatsnaam: Hellendoorn, opdrachtgever: Eelerwoude BV, uitvoerder: RAAP Oost

**boring: HESV1-13**

datum: 21-11-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Overijssel, gemeente: Hellendoorn, plaatsnaam: Hellendoorn, opdrachtgever: Eelerwoude BV, uitvoerder: RAAP Oost

**boring: HESV1-14**

datum: 21-11-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Overijssel, gemeente: Hellendoorn, plaatsnaam: Hellendoorn, opdrachtgever: Eelerwoude BV, uitvoerder: RAAP Oost

**boring: HESV1-15**

datum: 21-11-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Overijssel, gemeente: Hellendoorn, plaatsnaam: Hellendoorn, opdrachtgever: Eelerwoude BV, uitvoerder: RAAP Oost

