

RAAP-NOTITIE 2977

Plangebied Het Perk te Sneek

Gemeente Sneek

Archeologisch vooronderzoek: een bureau- en
inventariserend veldonderzoek

Colofon

Opdrachtgever: Wind Vastgoed B.V.

Titel: Plangebied Het Perk te Sneek, gemeente Sneek; archeologisch vooronderzoek: een bureau- en inventariserend veldonderzoek

Status: eindversie

Datum: november 2008

Auteur: *drs. T.A. van den Bergh*

Projectcode: SNHP

Bestandsnaam: NO2977-SNHP.doc

Projectleider: drs. T.A. van den Bergh

Projectmedewerkers: E.J.M. van der Zwet & T.M. Perger

ARCHIS-vondstmeldingsnummers: niet van toepassing

ARCHIS-waarnemingsnummers: niet van toepassing

ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer/CIS-code: 32071

Autorisatie: dr. G. Aalbersberg

ISSN: 0925-6369

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V. telefoon: 0294-491 500

Leeuwendeldseweg 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.

1 Inleiding

Algemeen

- *opdrachtgever*: Wind Vastgoed B.V.
- *aanleiding onderzoek*: wijziging bestemmingsplan
- *datum uitvoering veldwerk*: 17-09-2008
- *lokale omstandigheden die van invloed zijn geweest op het onderzoek*: door de verharding, hekken om het schoolplein en de ligging van kabels en leidingen kon niet overal geboord worden.

Locatiegegevens

- *plangebied*: het plangebied ligt in het zuidwesten van Sneek, ten zuiden van Het Perk, ten oosten van de Pripperstraat, ten noorden van de Stadsrondweg-Zuid en ten westen van de Westhemstraat.
- *plaats*: Sneek
- *gemeente*: Sneek
- *provincie*: Fryslân
- *kaartblad topografische kaart Nederland 1:25.000*: 10H
- *plangebied in gebruik als*: benzinepomp, garagebedrijf, parkeerplaats, school met bijgebouwen en groenstroken
- *oppervlakte plangebied*: 3,5 ha
- *hoekpunten plangebied (X/Y)*:

zuidwest :	172.220/559.770
zuidoost :	172.500/559.580
noordwest :	172.300/559.850
noordoost :	172.500/559.690

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 opgravingsvergunning, verleend door de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap. Zie tabel 1 voor de datering van de in deze notitie genoemde archeologische perioden.

2 Bureauonderzoek

Archeologische gegevens

- *archeologisch advies*: volgens de Friese Archeologische Monumentenkaart Extra (FAMKE; <http://www.fryslan.nl/binf/chk/inhoud/startchk.htm>) is voor het plangebied voor de periode Steentijd-Bronstijd een karterend onderzoek 3 nodig (3 boringen per ha tot in het pleistocene zand en, als daarin een podzolbodem

aanwezig is, overgaan op 6 boringen per ha tot in het pleistocene zand). Voor de periode IJzertijd-Middeleeuwen is een karterend onderzoek 1 nodig (6 boringen per ha).

- *ARCHIS-waarnemingen en -vondstmeldingen (nationaal Archeologisch Informatie Systeem):*
 - in plangebied: geen
 - in de directe nabijheid (< 300 m): geen

Historische gegevens

- *historische kaarten:* op de historische kaart van Schotanus à Sterringa uit 1718 is te zien dat er een Stemmende Plaatz gedeeltelijk binnen het plangebied ligt. Ook op de kaart van Eekhoff uit 1852 is bebouwing aangegeven met het toponiem Tinga. Ook op de Grote Historische provincie Atlas (Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1992), de Historische Atlas Friesland (ROBAS Producties, 1990) en op de topografische kaarten uit de 20e eeuw is bebouwing aangegeven binnen het plangebied.

Bodemkundige gegevens

- *bodem volgens bodemkaart:* niet gekarteerd: bebouwde kom (Stiboka, 1974).

3 Veldonderzoek

Booronderzoek: methode

- *positie boringen:* min of meer regelmatig verdeeld over het plangebied
- *gebruikt boormateriaal:* Edelmanboor, diameter 7 cm en gutsboor, diameter 3 cm
- *totaal aantal boringen:* 21
- *minimaal geboorde diepte:* 1 m -Mv
- *maximaal geboorde diepte:* 3,5 m -Mv
- *boorbeschrijvingen:* lithologisch conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989).
- *X-/Y-coördinaten boringen gemeten met:* meetlinten

Booronderzoek: resultaten

- *beschrijving laagopeenvolging (lithologisch) en interpretatie (lithogenetisch):* de laagopeenvolging van het plangebied wordt hieronder van boven naar beneden beschreven. De toplaag bestaat uit een bouwvoor/verstoorde laag (donkergrijs-bruine, zwak zandige of siltige, sterk humeuze, matig stevige klei met zand- en/of veenbrokken) en/of recent opgebrachte grond (grijsgeel tot grijsbruin, zwak siltig, matig grof zand) met een dikte van 0,25 tot 2,45 m (zie tabel 2). In de toplaag bevindt zich regelmatig rood- en/of geelbakkend baksteenpuin. De boringen 2, 4 en 8 zijn niet doorgezet omdat deze tussen de 1 en 1,2 m op ondoordringbaar puin zijn gestuit. Het is mogelijk dat het om een fundering van bebouwing uit de Nieuwe tijd gaat. Gezien de grote verstoring binnen het plangebied is dit niet erg waarschijnlijk. Onder de toplaag bevindt zich in de boringen 1, 3, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 16, 20 en 21 klei: (blauw)grijze, matig siltige, matig slappe tot stevige klei

met een dikte van 0,1 tot 1 m. Hieronder en in de boringen 9, 13, 15 en 17 onder de toplaag bevindt zich veen: (donker)bruin, mineraalarm rietveen met een dikte van 0,4 tot 2,4 m. Soms is of de top of de basis van het veen amorf. In de boringen 1, 3, 5, 6, 7, 10, 11, 20 en 21 is onder het veen dekzand aangetroffen: donker(grijs)bruin tot (lichtbruin)geel, zwak siltig en matig fijn zand (zie tabel 2). In het dekzand is geen podzolering waargenomen. Er zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen.

4 Conclusies en aanbevelingen

Conclusies

De bodemopbouw in het plangebied bestaat uit een bouwvoor/verstoorde laag en/of recent opgebrachte grond op een kleilaag op rietveen op dekzand. In het dekzand is geen podzolering waargenomen. Tijdens het booronderzoek zijn er geen resten aangetroffen van de bebouwing die volgens het bureauonderzoek binnen het plangebied aanwezig moet zijn geweest. Waarschijnlijk is de bodem ter plaatse zo zwaar verstoord (tot maximaal 2,6 m -Mv) dat de resten van deze bebouwing geheel in verstoord en recent opgebrachte laag zijn opgenomen. Tijdens het booronderzoek zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen.

Aanbevelingen

Op basis van de resultaten van het onderzoek wordt geen archeologisch vervolgonderzoek aanbevolen. Vanuit archeologisch oogpunt kunnen de voorgenomen werkzaamheden zonder bezwaar worden uitgevoerd.

Wanneer bij de uitvoering van de werkzaamheden toch nog grondsporen en/of vondsten worden aangetroffen, dient direct contact opgenomen te worden met de provinciaal archeoloog.

- *contactpersoon overheid*: dr. G.J. de Langen (provinciaal archeoloog Fryslân, tel. 058-2925487).
- *contactpersoon RAAP*: drs. T.A. van den Bergh (projectleider, tel. 0512-589140).

Literatuur

- Eekhoff, W.**, 1852. *Nieuwe atlas van de Provincie Friesland*. Leeuwarden.
- Nederlands Normalisatie-instituut**, 1989. *Nederlandse Norm NEN 5104, Classificatie van onverharde grondmonsters*. Nederlands Normalisatie-instituut, Delft.
- ROBAS Producties**, 1990. *Historische Atlas Friesland, Chromotopografische Kaart des Rijks, schaal 1:25.000*. Uitgeverij ROBAS Producties, Den IJp.
- Schotanus à Sterringa, B.**, 1718. *Uitbeelding der Heerlijkheit Friesland; zoo in 't algemeen als in haare XXX bijzondere Grietenijen*. François Halma, Ljouwert (Facsimile-uitgave 1979).
- Stiboka**, 1974. *Bodemkaart van Nederland 1:50.000, kaartblad 10 West (gedeeltelijk) Sneek – 10 Oost Sneek*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.
- Uitgeverij 12 Provinciën**, 2006/2007. *Atlas van topografische kaarten Nederland 1955 – 1965*. Uitgeverij 12 Provinciën, Landsmeer.
- Wolters-Noordhoff Atlasproducties**, 1992. *Grote Historische Provincie Atlas Friesland 1853-1856, schaal 1:25.000*. Wolters-Noordhoff Atlas-productie, Groningen.

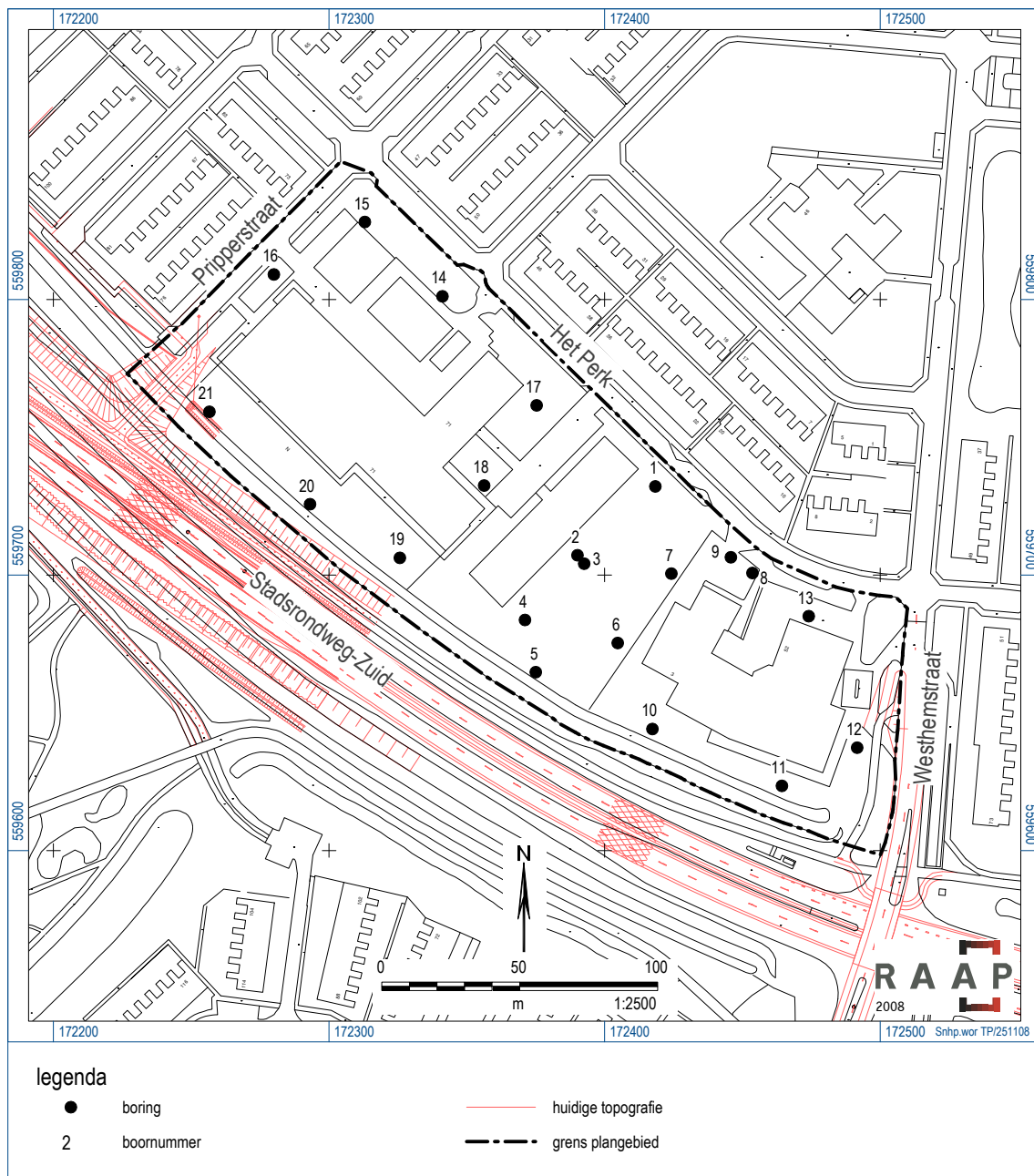
Overzicht van figuren, tabellen en bijlagen

Figuur 1. Boorpuntenkaart.

Tabel 1. Archeologische tijdschaal.

Tabel 2. Verstoringsdiepte – diepte dekzand in m -Mv.

Bijlage 1. Boorbeschrijvingen.



Figuur 1. Boorpuntenkaart.

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

Tabel 1. Archeologische tijdschaal.

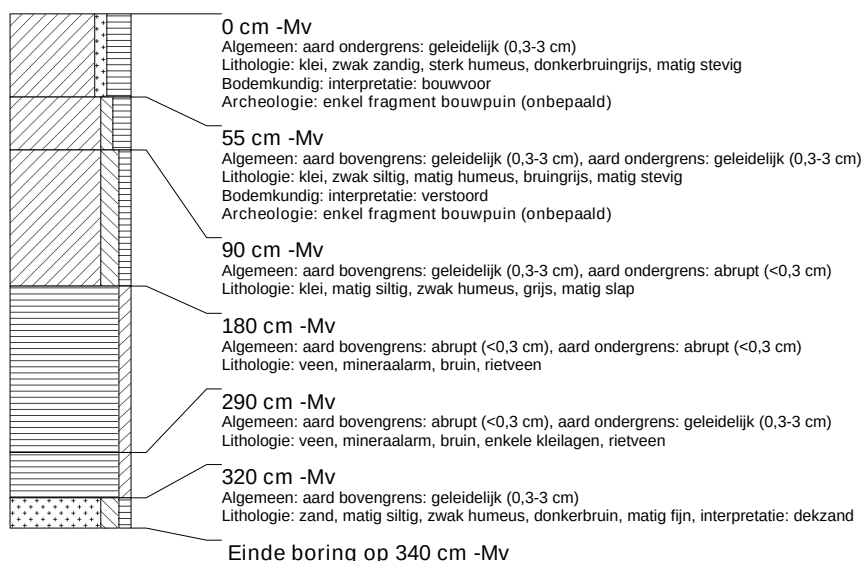
boring	verstoringsdiepte in m -Mv	dekzanddiepte in m -MV
1	0 – 0,9	3,2
2	0 – 1,2	-
3	0 – 1,6	3,35
4	0 – 1,0	-
5	0 – 0,85	3,25
6	0 – 0,3	3,3
7	0 – 0,4	3,2
8	0 – 1,2	-
9	0 – 1,1	>3,5
10	0 – 0,65	3,0
11	0 – 0,8	3,1
12	0 – 1,3	>3,5
13	0 – 2,0	>3,5
14	0 – 1,85	>3,5
15	0 – 2,6	>3,5
16	0 – 2,45	>3,5
17	0 – 2,35	>3,5
18	0 – 2,1	>3,5
19	0 – 2,3	>3,5
20	0 – 1,0	3,05
21	0 – 0,25	3,05

Tabel 2. Verstoringsdiepte – diepte dekzand in m -Mv.

Bijlage 1: Boorbeschrijvingen

boring: SNHP-1

datum: 17-11-2008, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Sneek, plaatsnaam: Sneek, opdrachtgever: Wind Vastgoed BV, uitvoerder: RAAP Noord



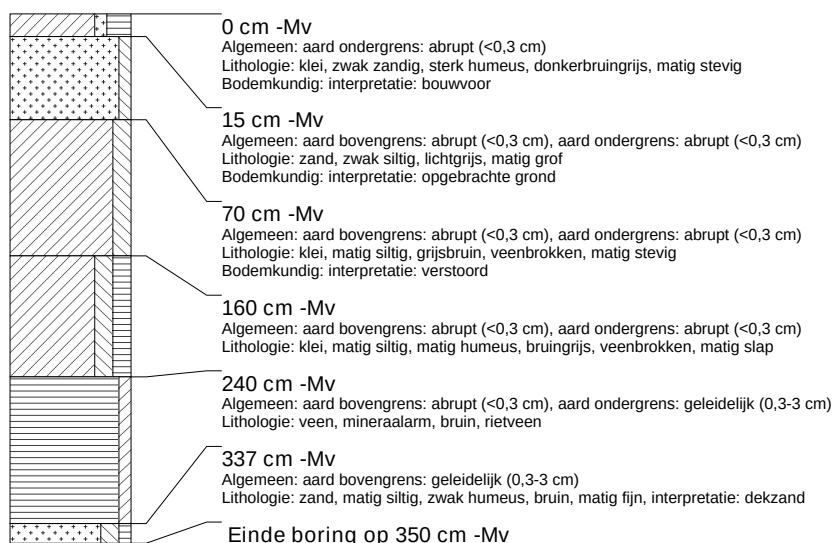
boring: SNHP-2

datum: 17-11-2008, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Sneek, plaatsnaam: Sneek, opdrachtgever: Wind Vastgoed BV, uitvoerder: RAAP Noord



boring: SNHP-3

datum: 17-11-2008, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Sneek, plaatsnaam: Sneek, opdrachtgever: Wind Vastgoed BV, uitvoerder: RAAP Noord



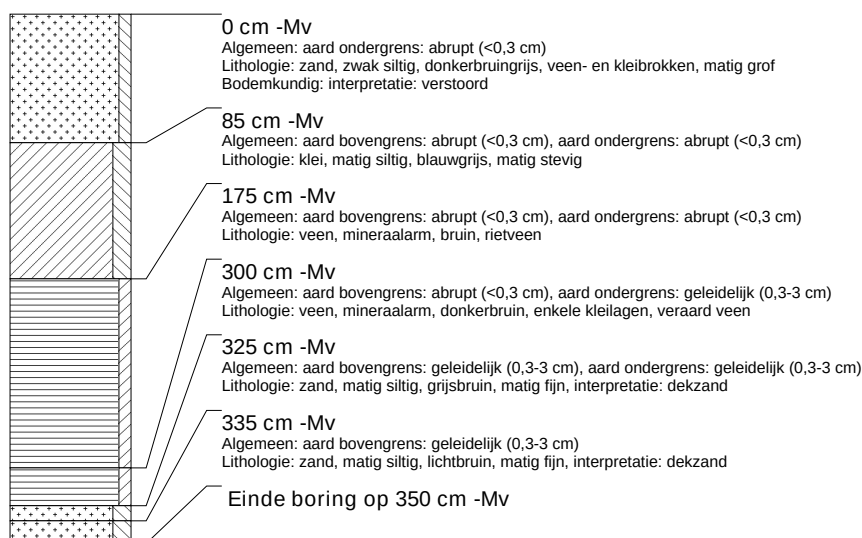
boring: SNHP-4

datum: 17-11-2008, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Sneek, plaatsnaam: Sneek, opdrachtgever: Wind Vastgoed BV, uitvoerder: RAAP Noord



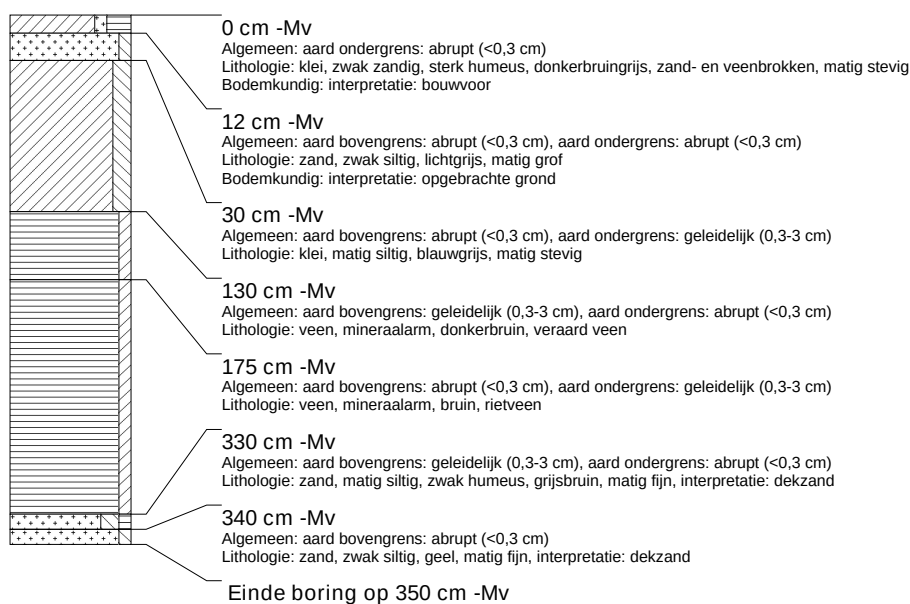
boring: SNHP-5

datum: 17-11-2008, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Sneek, plaatsnaam: Sneek, opdrachtgever: Wind Vastgoed BV, uitvoerder: RAAP Noord



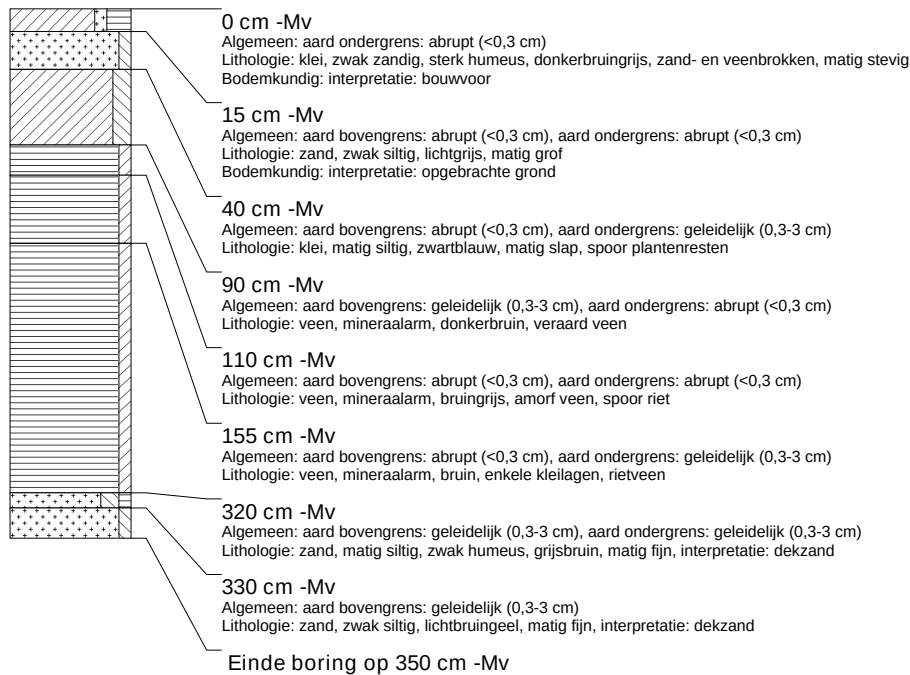
boring: SNHP-6

datum: 17-11-2008, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Sneek, plaatsnaam: Sneek, opdrachtgever: Wind Vastgoed BV, uitvoerder: RAAP Noord



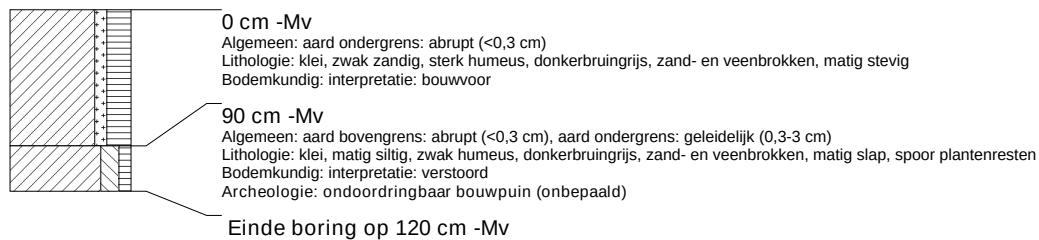
boring: SNHP-7

datum: 17-11-2008, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Sneek, plaatsnaam: Sneek, opdrachtgever: Wind Vastgoed BV, uitvoerder: RAAP Noord



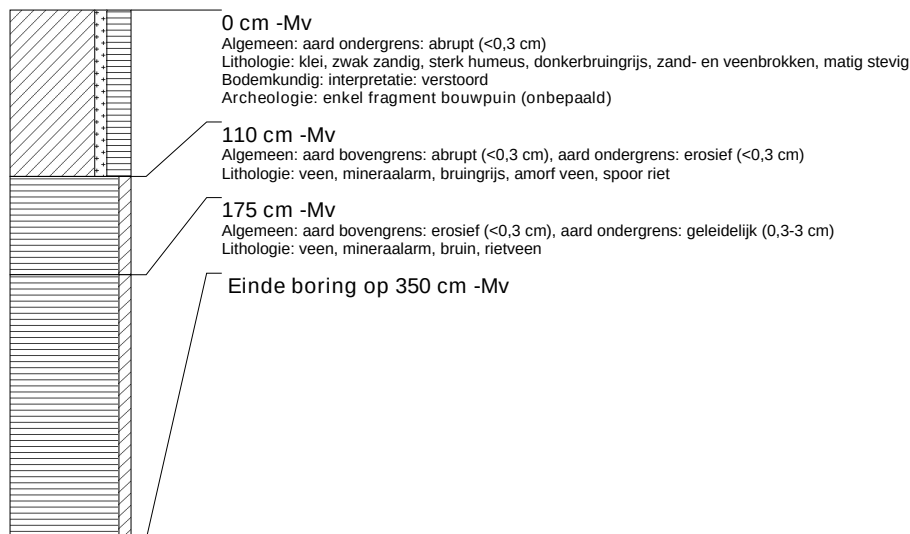
boring: SNHP-8

datum: 17-11-2008, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Sneek, plaatsnaam: Sneek, opdrachtgever: Wind Vastgoed BV, uitvoerder: RAAP Noord



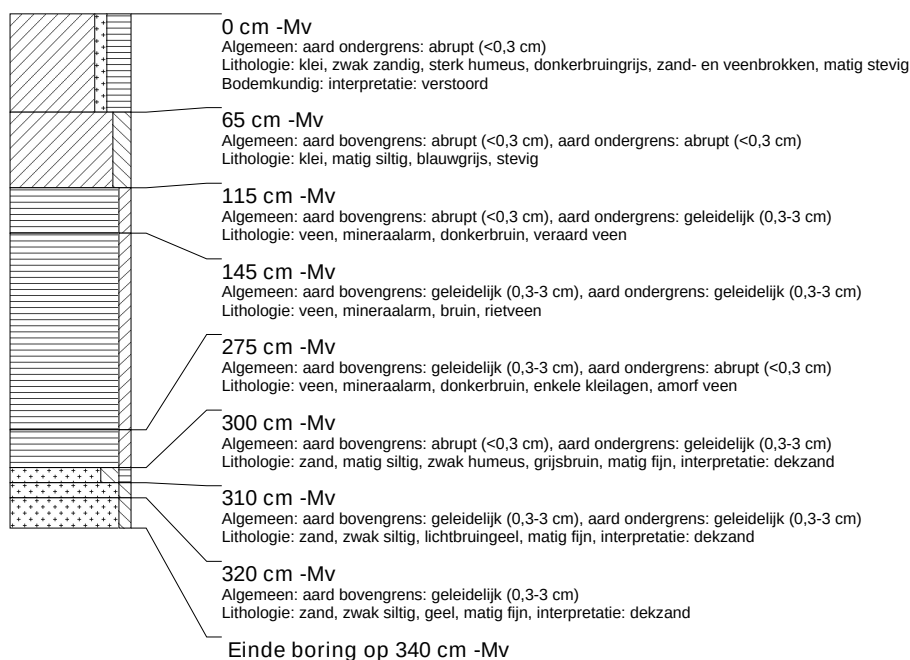
boring: SNHP-9

datum: 17-11-2008, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Sneek, plaatsnaam: Sneek, opdrachtgever: Wind Vastgoed BV, uitvoerder: RAAP Noord



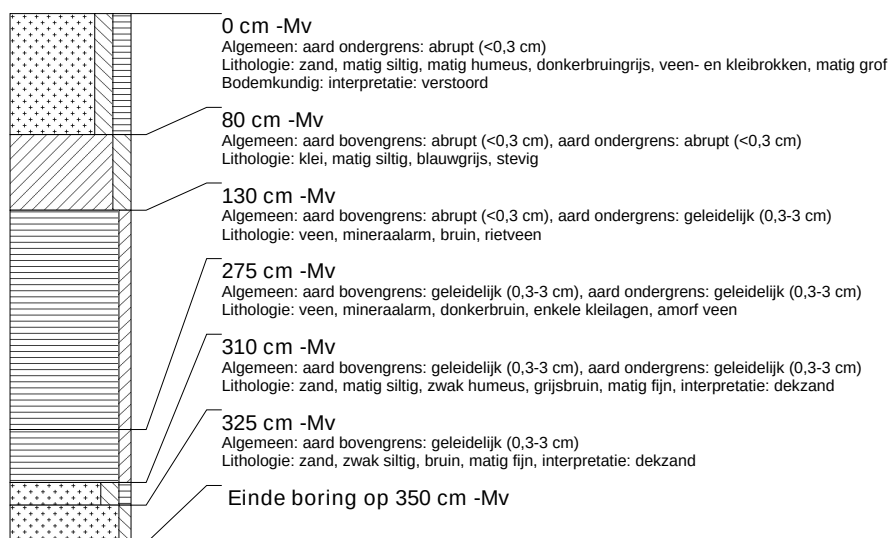
boring: SNHP-10

datum: 17-11-2008, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Sneek, plaatsnaam: Sneek, opdrachtgever: Wind Vastgoed BV, uitvoerder: RAAP Noord



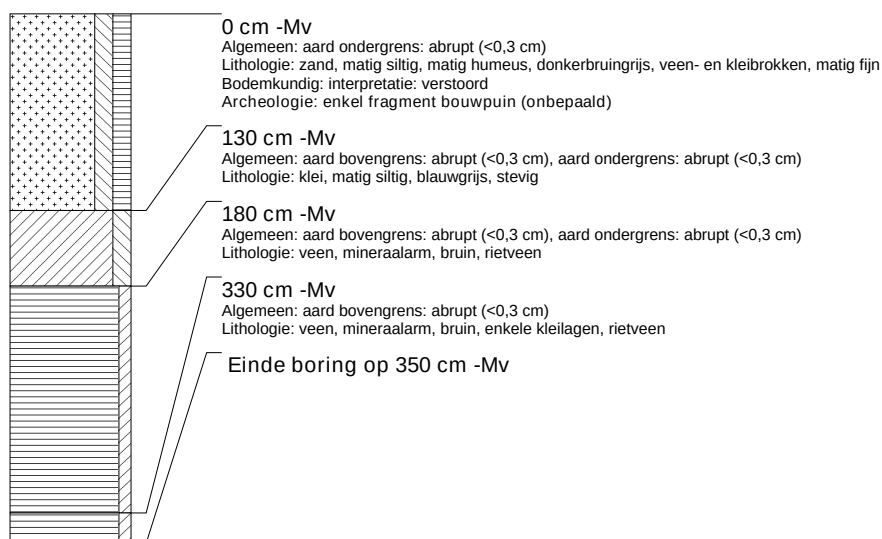
boring: SNHP-11

datum: 17-11-2008, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Sneek, plaatsnaam: Sneek, opdrachtgever: Wind Vastgoed BV, uitvoerder: RAAP Noord



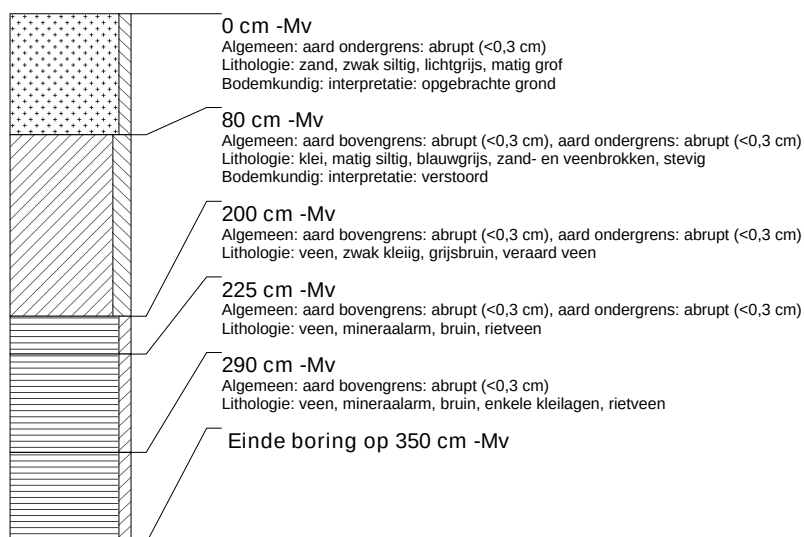
boring: SNHP-12

datum: 17-11-2008, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Sneek, plaatsnaam: Sneek, opdrachtgever: Wind Vastgoed BV, uitvoerder: RAAP Noord



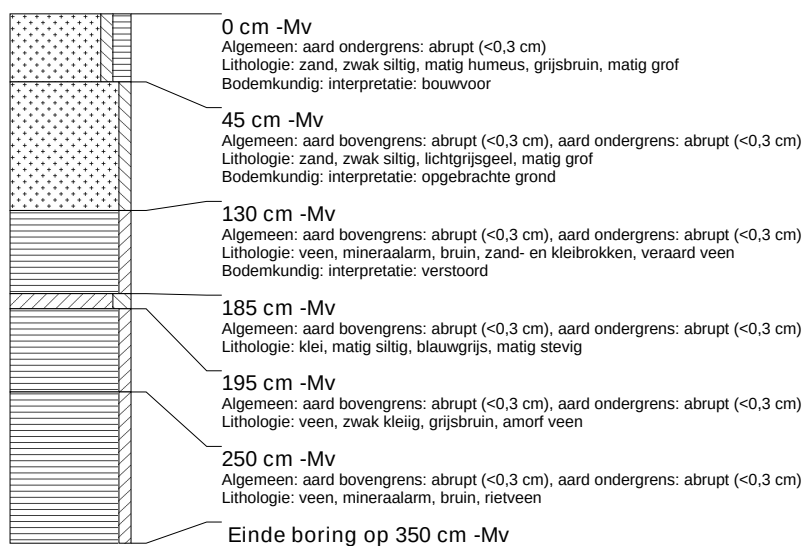
boring: SNHP-13

datum: 17-11-2008, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Sneek, plaatsnaam: Sneek, opdrachtgever: Wind Vastgoed BV, uitvoerder: RAAP Noord



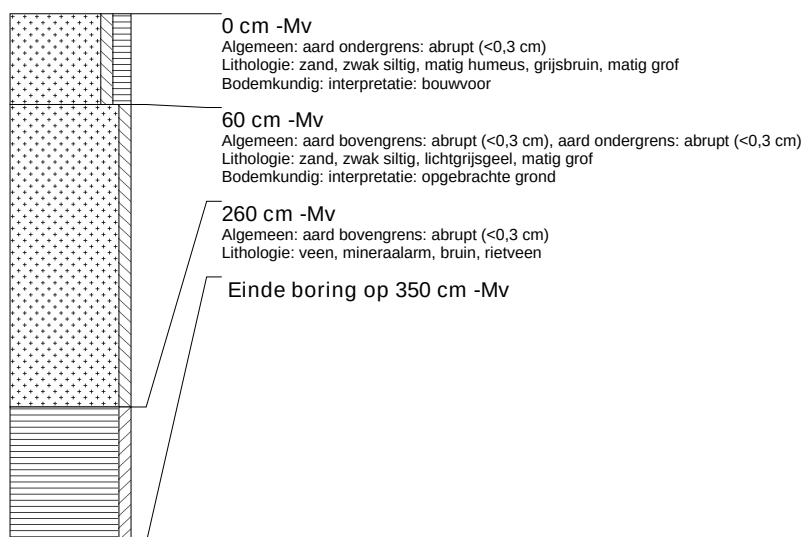
boring: SNHP-14

datum: 17-11-2008, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Sneek, plaatsnaam: Sneek, opdrachtgever: Wind Vastgoed BV, uitvoerder: RAAP Noord



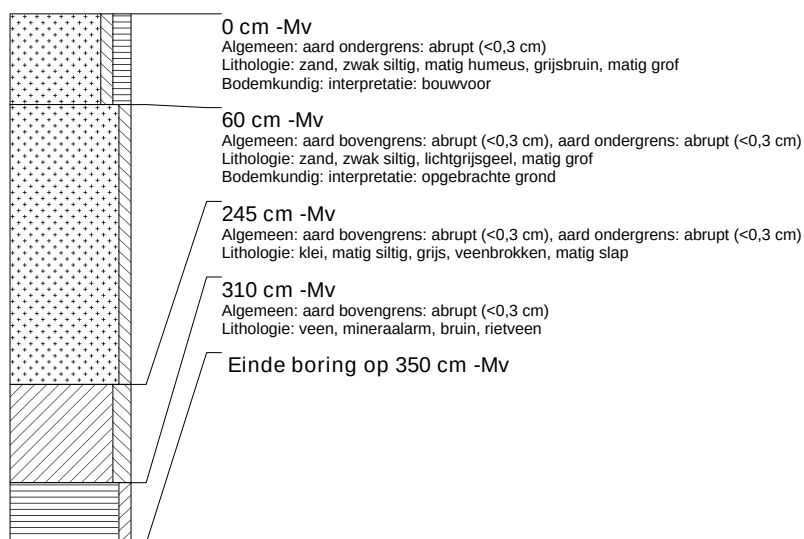
boring: SNHP-15

datum: 17-11-2008, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Sneek, plaatsnaam: Sneek, opdrachtgever: Wind Vastgoed BV, uitvoerder: RAAP Noord



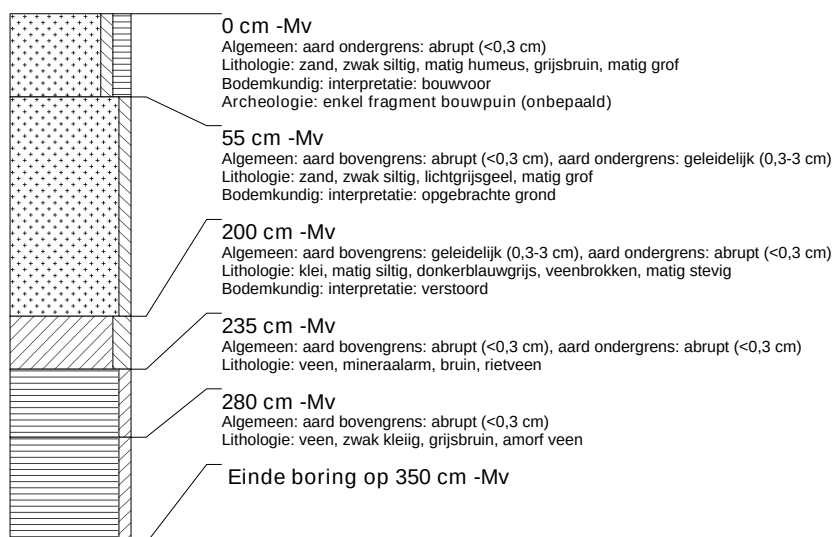
boring: SNHP-16

datum: 17-11-2008, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Sneek, plaatsnaam: Sneek, opdrachtgever: Wind Vastgoed BV, uitvoerder: RAAP Noord



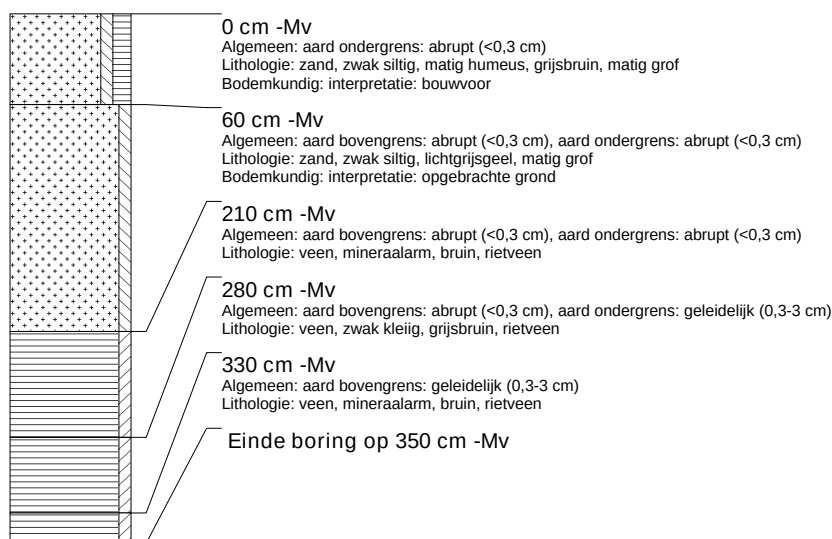
boring: SNHP-17

datum: 17-11-2008, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Sneek, plaatsnaam: Sneek, opdrachtgever: Wind Vastgoed BV, uitvoerder: RAAP Noord



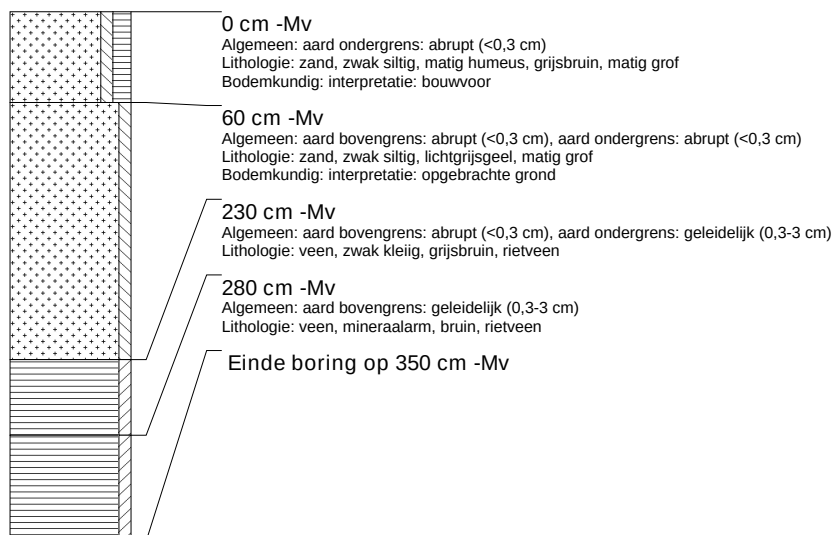
boring: SNHP-18

datum: 17-11-2008, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Sneek, plaatsnaam: Sneek, opdrachtgever: Wind Vastgoed BV, uitvoerder: RAAP Noord



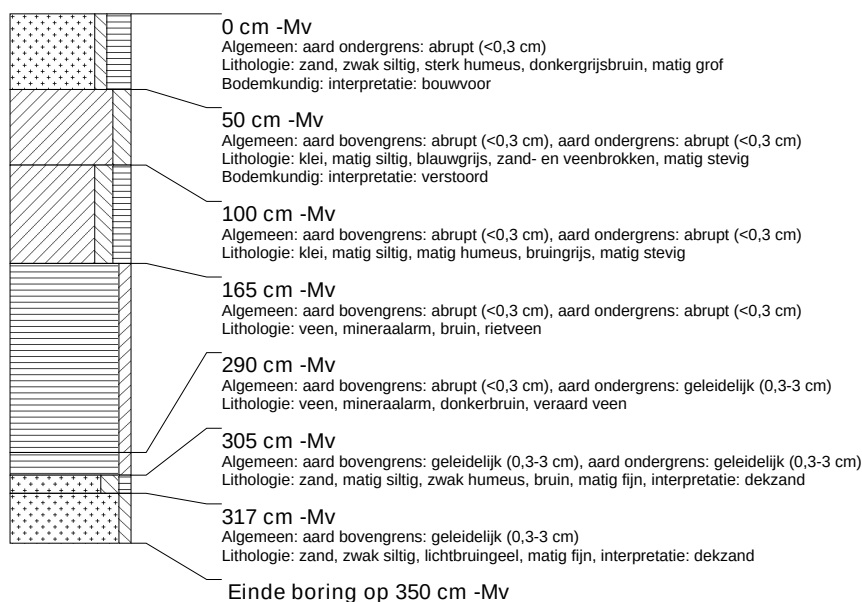
boring: SNHP-19

datum: 17-11-2008, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Sneek, plaatsnaam: Sneek, opdrachtgever: Wind Vastgoed BV, uitvoerder: RAAP Noord



boring: SNHP-20

datum: 17-11-2008, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Sneek, plaatsnaam: Sneek, opdrachtgever: Wind Vastgoed BV, uitvoerder: RAAP Noord



boring: SNHP-21

datum: 17-11-2008, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Sneek, plaatsnaam: Sneek, opdrachtgever: Wind Vastgoed BV, uitvoerder: RAAP Noord

