

**RAAP-NOTITIE 3886**

## **Plangebied Venekoten te Oosterwolde**

**Gemeente Ooststellingwerf**

**Archeologisch vooronderzoek: een bureau- en  
inventariserend veldonderzoek**

## Colofon

**Opdrachtgever:** ECOstyle b.v.

**Titel:** Plangebied Venekoten te Oosterwolde, gemeente Ooststellingwerf; archeologisch vooronderzoek: een bureau- en inventariserend veldonderzoek

**Status:** eindversie

**Datum:** juli 2011

**Auteurs:** drs. P. van der Kroft & D. van den Berg

**Projectcode:** OVENE

**Bestandsnaam:** NO3886\_OVENE.doc

**Projectleider:** drs. P. van der Kroft

**Projectmedewerkers:** D. van den Berg & T.M. Perger

**ARCHIS-vondstmeldingsnummers:** niet van toepassing

**ARCHIS-waarnemingsnummers:** niet van toepassing

**ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer:** 46162

**Autorisatie:** drs. T.J. ten Anscher

**Bevoegd gezag:** gemeente Ooststellingwerf

**ISSN:** 0925-6369

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V.

Leeuwendeldseweg 5b

1382 LV Weesp

Postbus 5069

1380 GB Weesp

telefoon: 0294-491 500

telefax: 0294-491 519

E-mail: raap@raap.nl

© RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V., 2011

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*: ECOstyle b.v.
- *aanleiding onderzoek*: inrichten ECOMunitypark
- *datum uitvoering veldwerk*: april/mei 2011

## Locatiegegevens

- *plangebied*: het plangebied ligt ten zuiden van Oosterwolde, ten oosten van de Twee Provinciënweg, ten zuiden van Venekoten (zie figuur 1).
- *toponiem*: Venekoten
- *plaats*: Oosterwolde
- *gemeente*: Ooststellingwerf
- *provincie*: Fryslân
- *kaartblad topografische kaart Nederland 1:25.000*: 11H
- *plangebied in gebruik als*: akker- en grasland en braakliggende percelen
- *oppervlakte plangebied*: ca. 17,5 ha
- *hoekpunten plangebied (X/Y)*:

- west:	216.080/554.589
- noord:	216.477/554.897
- oost:	216.743/554.669
- zuid:	216.223/554.347

## Onderzoeksvragen

Is de bodemopbouw in het plangebied zodanig intact dat archeologisch vervolgonderzoek zinvol is? Zijn er aanwijzingen voor archeologische nederzettingen?

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de normen van de archeologische beroepsgroep (zie artikel 24 van het Besluit archeologische monumentenzorg). De Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA, versie 3.2), beheerd door de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB; <http://www.sikb.nl>), geldt in de praktijk als richtsnoer. RAAP beschikt over een 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

### Archeologische gegevens

- *archeologisch advies*: volgens de Friese Archeologische Monumenten Kaart Extra (FAMKE) geldt voor de periode Steentijd-Bronstijd voor circa 10,6 ha van het plangebied een 'quick-scan' (3 boringen per ha, uit te breiden tot 6 boringen per ha indien een podzolbodem aanwezig is). Voor circa 6,8 ha van het plangebied geldt een karterend onderzoek 2 (6 boringen per ha). Voor de periode IJzertijd-Middeleeuwen is voor het gehele plangebied een karterend onderzoek 3 nodig (historisch en karterend onderzoek).
- *ARCHIS-waarnemingen en -vondstmeldingen (nationaal Archeologisch Informatie Systeem)*:
  - in plangebied: geen
  - in de directe nabijheid (< 300 m): geen. Wel zijn circa 500 m ten oosten, ten noorden en ten westen van het plangebied bij zandafgravingen resten uit het Midden en Laat Neolithicum aangetroffen die wijzen op vlakgraven en grafheuvels.

### Historische gegevens

- *historische kaarten*: op de kaart van Schotanus à Sterringa (1718, gekarteerd aan het eind van de 17e eeuw) en op de kaart uit 1849 (Eekhoff, 1859) zijn binnen het plangebied geen archeologisch belangwekkende elementen afgebeeld. Ten zuiden van het plangebied ontspringt de beek het Klein Diep en in het zuidoosten ontspringt de beek het Groot Diep. Beide beken monden uit in de Kuinder of Tjonger. De twee voormalige boerderijen binnen het plangebied aan de Venekoten (nrs. 18 en 19) zijn van recente datum. Alleen de meest westelijk gelegen boerderij is op de kaart van 1923 (Robas Producties, 1990) zichtbaar. De huidige weg de Venekoten wordt op de kaart van Eekhoff aangeduid als de Oude Fochtelerweg met ten westen en ten oosten hiervan respectievelijk de buurtschappen Boekhorst en Venekooten. Op de kadastrale minuut uit 1832 (<http://www.hisgis.nl>) is het plangebied aangeduid als heide.

### Bodemkundige en/of geologische gegevens

- *bodem volgens bodemkaart*: moerige podzolgronden met moerige bovengrond (Stiboka, 1971: code vWp) in het noordelijke deel van het plangebied en bekeerdgronden met lemig fijn zand en keileem beginnend tussen de 40 en 120 cm en ten minste 20 cm dik (code pZg23x) in het zuidelijke deel.
- *geomorfologie* (ontleend aan <http://www.archis.nl>): in het noordelijke deel van het plangebied ligt een zwak golvende grondmorene, al dan niet met welvingen, bedekt met dekzand (code 3L2). In het zuidelijke deel ligt een vlakte van ten dele verspoelde dekzanden, vervlakt door veen en/of overstromingsmateriaal (code 2M14). Nog zuidelijker, net buiten het plangebied, bevindt zich een laaggelegen beekdalbodem zonder veen (code 2R5).

## 3 Veldonderzoek

### Oppervlaktekartering:

Er is geen systematische oppervlaktekartering uitgevoerd. Wel zijn tijdens het boren de delen van het plangebied met een goede vondstzichtbaarheid (zoals geschoonde slootkanten, mols-  
hopen, akkers, etc.) geïnspecteerd. Hierbij zijn geen artefacten aangetroffen.

### Booronderzoek: methode

- *positie boringen*: min of meer gelijkmatig verdeeld over het plangebied
- *gebruikt boormateriaal*: gutsboor (diameters 2 en 3 cm)
- *totaal aantal boringen*: 82
- *minimaal geboorde diepte*: 0,55 m -Mv
- *maximaal geboorde diepte*: 2,5 m -Mv
- *boorbeschrijvingen*: lithologisch conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989)
- *X-/Y-coördinaten boringen gemeten met*: meetlint, deels met RTK-GPS

### Booronderzoek: resultaten

- *beschrijving laagopeenvolging (lithologisch) en interpretatie (lithogenetisch)*: de laagopeenvolging wordt van boven naar beneden beschreven. De toplaag bestaat uit een 0,2 tot 0,5 m dikke bouwvoor (zwak siltig, matig humeus, matig fijn zand). Hieronder ligt in de boringen 2, 39, 46, 48, 54 t/m 58, 61, 63, 64 en 68 een verstoorde zandlaag.

In het noordelijke deel van het plangebied bevindt zich onder de bouwvoor/verstoorde zandlaag dekzand met hieronder vaak keileem. Het dekzand bestaat uit zwak siltig, matig fijn zand. In de boringen 8, 9, 18, 33, 41, 42, 66 en 67 zijn restanten van podzolbodems aangetroffen. Een intacte podzolbodem bestaat van boven naar beneden uit een A-horizont (accumulatielaag), een E-horizont (uitspoelingslaag), een B-horizont (inspoelingslaag met humus en/of ijzer en aluminium), een B/C-horizont (overgangslaag) en een C-horizont (moedermateriaal). Podzolbodems ontstaan in relatief hoge en droge zandgronden. Het aantreffen van een compleet podzolprofiel is indicatief voor een geringe mate van bodemverstoring en dient als hulpmiddel bij de waardering van eventuele vindplaatsen. In de vermelde boringen is alleen de B- en/of BC-horizont waargenomen. De top van de podzolbodem is opgenomen in de bouwvoor/verstoorde zandlaag. In het dekzand zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen.

In het zuidelijke en zuidoostelijke deel van het plangebied liggen onder de bouwvoor en/of verstoorde zandlaag beekafzettingen (geelgrijs of oranjegrijs, matig siltig, matig fijn zand met veel ijzervlekken, zand- of leemlagen). In de boringen 28, 29 en 30 ligt in de beekafzettingen een tot 0,25 m dikke laag dekzand ingeschakeld. Onder de beekafzettingen is in de boringen 37, 49, 50 en 57 dekzand aangetroffen met in boring 37 in de top hiervan een 0,07 m dikke donkerbruin-grijze, sterk siltige, detritieuze zandlaag. Hieronder bevindt zich grijs, zwak siltig en matig fijn dekzand.

In het gehele plangebied komt, onder het dekzand en/of de beekafzettingen, keileem voor (lichtgroengrijze, sterk zandige, zwak grindige leem). In het zuiden en oosten van het plangebied, in of in de directe nabijheid van het beekdal, lijkt in een aantal boringen de top van de keileemlaag te zijn verspoeld.

In boring 2 is een bodemopbouw aangetroffen die duidelijk afwijkt ten opzichte van de andere boringen in het gebied. Onder de bouwvoor/verstoorde laag bevindt zich een organogeen pakket (veen) van circa 1,6 m dik. Het geïsoleerde voorkomen en de aanzienlijke dikte van dit veenpakket deed de aanwezigheid van een pingoruïne vermoeden. Deze locatie is nader onderzocht door middel van boringen in twee kruislings geplaatste boorraaien met circa 10 m afstand tussen de boringen (aanvullende boringen 69 t/m 82; zie figuren 1 en 2). Hieruit blijkt de aanwezigheid van een depressie met een omvang binnen het plangebied van circa 70 x 35 m, waarvan het resterende deel zich ten noorden buiten het plangebied bevindt. Onder de bouwvoor/verstoorde laag bevinden zich achtereenvolgens veraard veen, ingewaaid zand, detritus (met resten van mossen en grassen) of detritieus mosveen en gyttja dat aan de basis overgaat in gyttjeus en/of detritieus zand. Onder deze depressievulling ligt een dunne laag (grindhoudend) zand op keileem. Alleen onder het diepste deel van de depressie (boringen 2, 74 en 78) is geen keileem aangetroffen. Ondanks het ontbreken van een duidelijke ringwal (met mogelijke uitzondering van de iets hoger gelegen boring 77) kan de depressie op grond van de vorm, diepte en karakteristieke vulling worden geïnterpreteerd als een pingorestant. Interessant is de aanwezigheid van een circa 0,4 m dik pakket zand in de vulling. Dit ingewaaid zand duidt op een open landschap in de directe omgeving dat gevoelig was voor winderosie. Mogelijk is dit open landschap ontstaan door menselijke ingrepen in het gebied, eventueel tijdens het Neolithicum, de periode waaruit de meest nabije archeologische resten dateren. In de organogene vulling zijn paleobotanische resten waarschijnlijk goed bewaard gebleven.

## 4 Conclusies en aanbevelingen

### Conclusies

De laagopeenvolging in het noorden en westen van het plangebied bestaat uit een bouwvoor/verstoorde zandlaag op dekzand op keileem. In het zuiden en oosten van het plangebied bevindt zich tussen de bouwvoor/verstoorde laag en het dekzand een pakket beekafzettingen (meestal zandig, sporadisch met veenresten). In het noordwesten van het plangebied bevindt zich een pingoruïne met een circa 1,6 m dikke, organogene vulling met daarin een laag eolisch zand. Dit ingewaaid zand is mogelijk te relateren aan menselijke activiteiten in de directe omgeving. Nergens is in het plangebied een intact podzolprofiel waargenomen; slechts in acht boringen is een restant van een B- en/of BC-horizont aangetroffen. Noch in de boringen, noch op het maaiveld zijn archeologische indicatoren gevonden.

### Aanbevelingen

In het noordwesten van het plangebied bevindt zich een pingoruïne waarvan de organogene vulling goeddeels intact is. Aanbevolen wordt om deze locatie te ontzien bij graafwerkzaamheden en te behoeden voor degradatie (het handhaven van het huidige grondwaterpeil). Indien beschermende maatregelen niet mogelijk zijn, wordt aanbevolen om de vullingslagen van de pingoruïne paleo-ecologisch te onderzoeken.

Voor het overige terrein geldt dat het onderzoek geen aanwijzingen heeft opgeleverd voor de aanwezigheid van archeologische vindplaatsen. De hier geplande ingrepen kunnen vanuit archeologisch oogpunt zonder bezwaar worden uitgevoerd.

Wanneer bij de uitvoering van de werkzaamheden archeologische sporen of vondsten worden aangetroffen, moet direct contact worden opgenomen met de provinciaal archeoloog van Fryslân.

- *contactpersoon provincie*: dr. G.J. de Langen, provinciaal archeoloog Fryslân (tel. 058-2925487).
- *contactpersoon RAAP*: drs. P. van der Kroft, projectleider (tel. 0512-589140).

## Literatuur

**Nederlands Normalisatie-instituut**, 1989. *Nederlandse Norm NEN 5104, Classificatie van onverharde grondmonsters*. Nederlands Normalisatie-instituut, Delft.

**Stiboka**, 1971. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Blad 11 Oost Heerenveen*. Stichting voor bodemkartering, Wageningen.

**Schotanus à Sterringa, D.B.**, 1718. *Uitbeelding der Heerlijkheit Friesland; zoo in 't algemeen, als in haare XXX bijzondere grietenijen*. François Halma, Ljouwert (Facsimile-uitgave 1979).

**Eekhoff, W.**, 1859. *Nieuwe Atlas van de Provincie Friesland*. Leeuwarden.

**Robas producties**, 1990. *Historische Atlas Friesland, Chromotopografische Kaart des Rijks 1:25.000*. Uitgeverij ROBAS Producties, Den IJp.

## Overzicht van figuren, tabellen en bijlagen

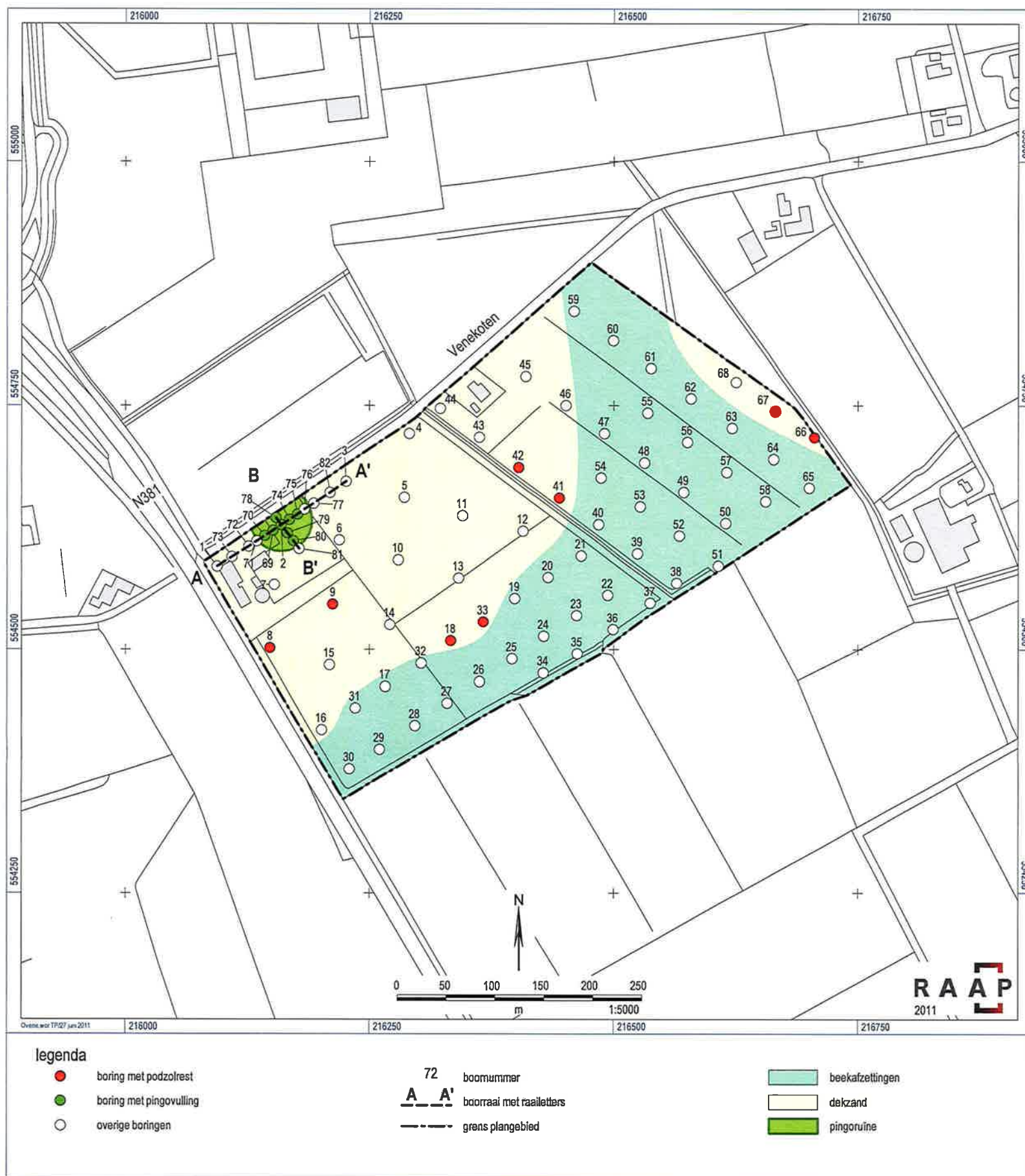
**Figuur 1.** Resultaten onderzoek.

**Figuur 2.** Boorraaien A-A' en B-B'.

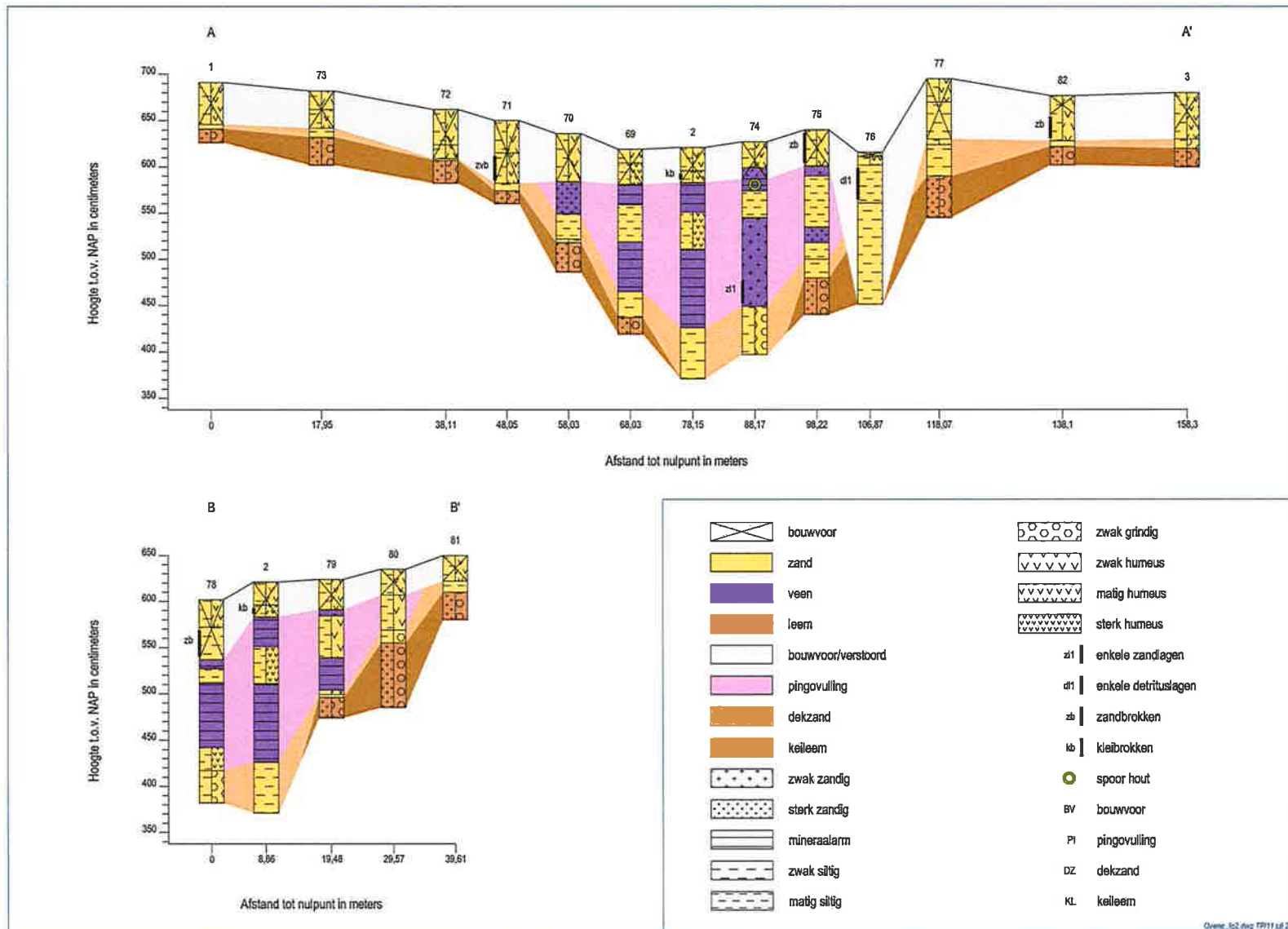
**Tabel 1.** Archeologische tijdschaal.

**Bijlage 1.** Boorbeschrijvingen





Figuur 1. Resultaten onderzoek.



Figuur 2. Boorraaien A-A' en B-B'.

Archeologische perioden			
Tijdperk		Datering	
<b>Nieuwste tijd</b> (=Nieuwe tijd C)		1795	
<b>Nieuwe tijd</b>	B	1650	
	A	1500	
<b>Middeleeuwen</b>	Laat	1250	
	Vol	1050	
	Vroeg	Ottoons	900
		Karolingisch	725
		Merovingisch laat	525
		Merovingisch vroeg	450
	<b>Romeinse tijd</b>	Laat	270
Midden		70 na Chr.	
Vroeg		15 voor Chr.	
<b>Prehistorie</b>	<b>IJzertijd</b>	Laat	250
		Midden	500
		Vroeg	800
	<b>Bronstijd</b>	Laat	1100
		Midden	1800
		Vroeg	2000
	<b>Neolithicum</b> (Nieuwe Steentijd)	Laat	2850
		Midden	4200
		Vroeg	4900/5300
	<b>Mesolithicum</b> (Midden Steentijd)	Laat	6450
		Midden	8640
		Vroeg	9700
<b>Paleolithicum</b> (Oude Steentijd)	Laat	12.500	
	Jong B	16.000	
	Jong A	35.000	
	Midden	250.000	
	Oud		

Tabel 1. Archeologische tijdschaal.

## **Bijlage 1: Boorbeschrijvingen**

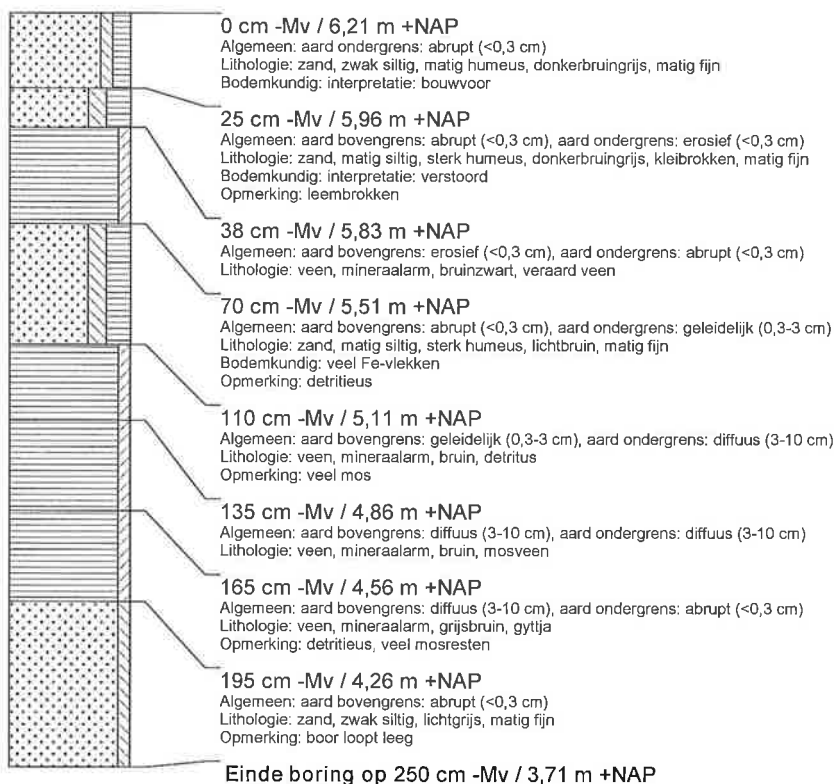
### boring: OVENE-1

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.093,85, Y: 554.585,96, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,91, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-2

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.159,35, Y: 554.628,56, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,21, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-3

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.226,14, Y: 554.672,84, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,80, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-4

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.291, Y: 554.721, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



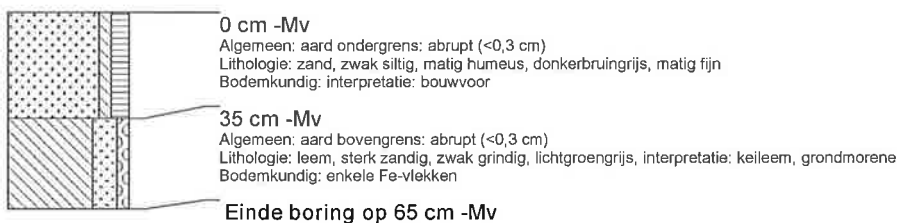
### boring: OVENE-5

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.286, Y: 554.656, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



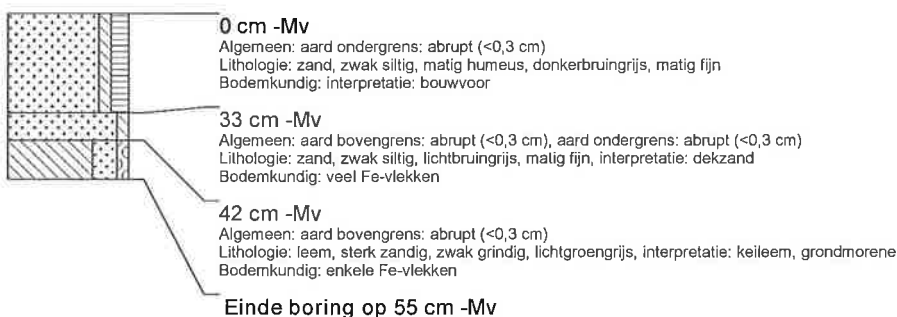
### boring: OVENE-6

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.219, Y: 554.613, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-7

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.152, Y: 554.567, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord





### boring: OVENE-8

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.148, Y: 554.502, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-9

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.212, Y: 554.547, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-10

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.280, Y: 554.593, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-11

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.346, Y: 554.638, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-12

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.407, Y: 554.622, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



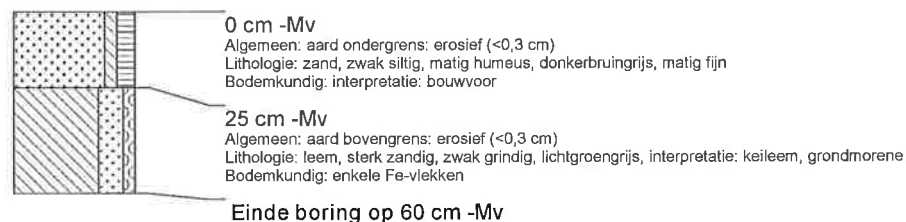
### boring: OVENE-13

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.341, Y: 554.574, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-14

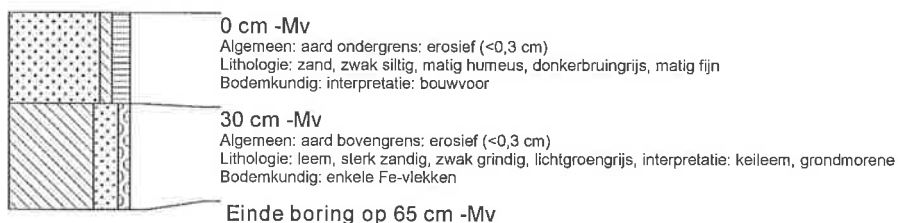
beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.271, Y: 554.526, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord





### boring: OVENE-15

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.209, Y: 554.484, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-16

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.201, Y: 554.418, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



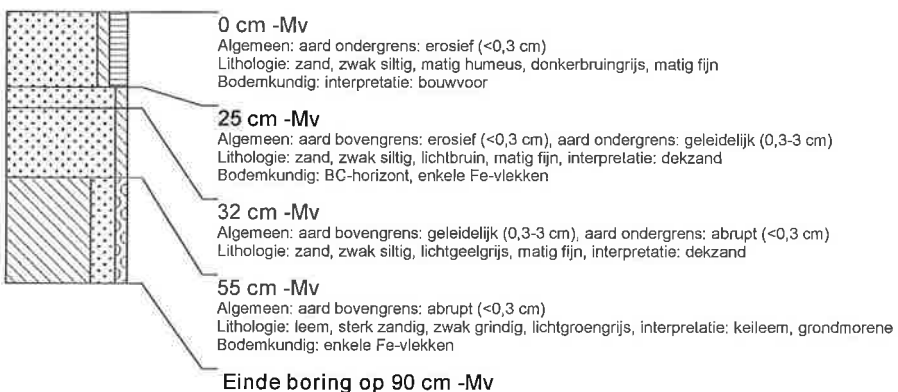
### boring: OVENE-17

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.266, Y: 554.463, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-18

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.333, Y: 554.509, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



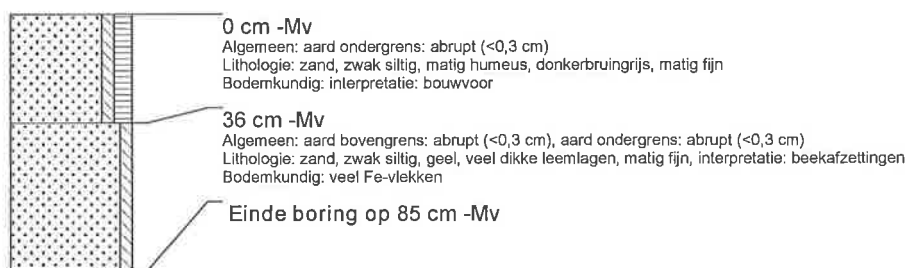
### boring: OVENE-19

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.399, Y: 554.553, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOSTyle, uitvoerder: RAAP Noord



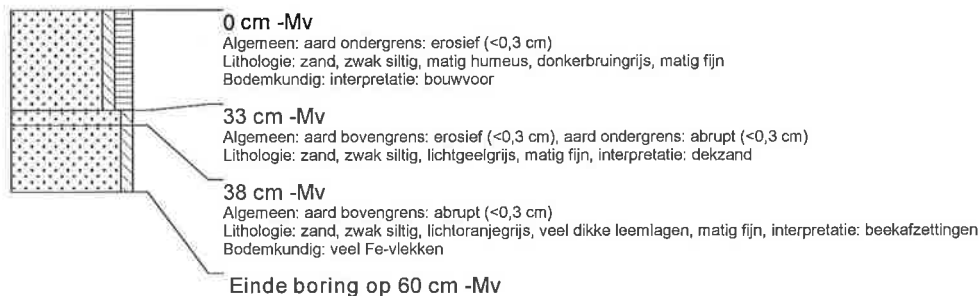
### boring: OVENE-20

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.433, Y: 554.574, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOSTyle, uitvoerder: RAAP Noord



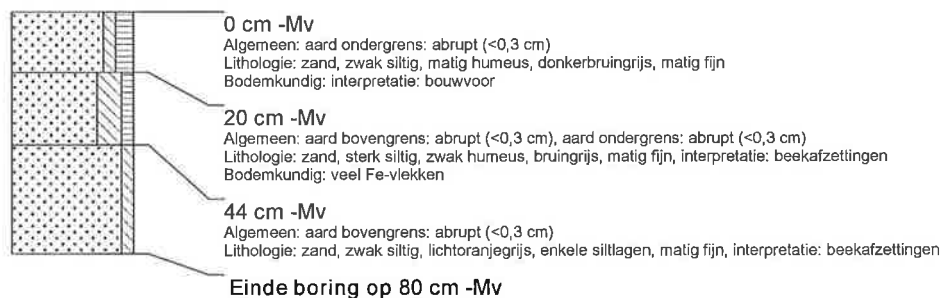
### boring: OVENE-21

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.467, Y: 554.597, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOSTyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-22

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.494, Y: 554.556, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOSTyle, uitvoerder: RAAP Noord



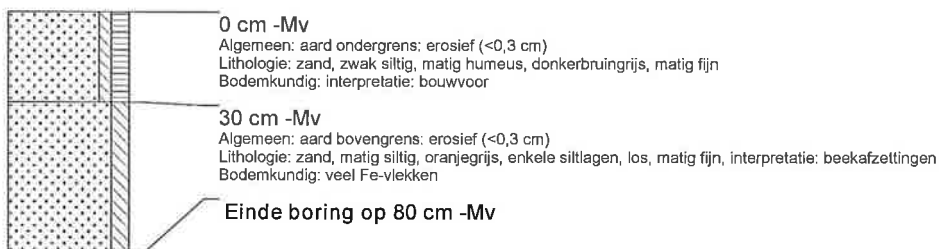
### boring: OVENE-23

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.462, Y: 554.535, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-24

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.428, Y: 554.514, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



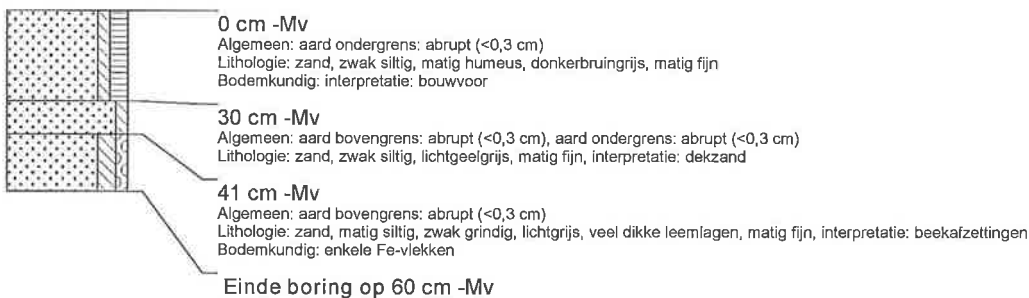
### boring: OVENE-25

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.396, Y: 554.490, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



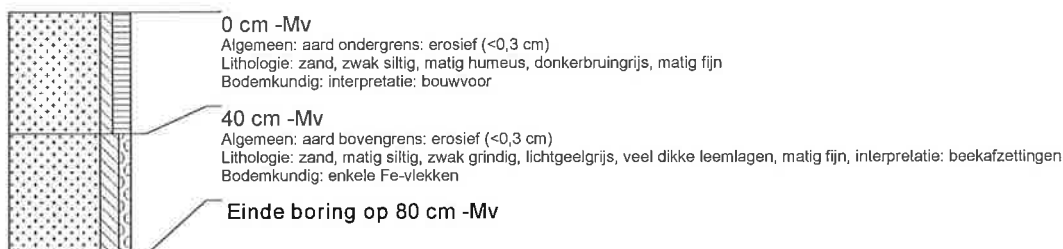
### boring: OVENE-26

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.363, Y: 554.467, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-27

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.330, Y: 554.446, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-28

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.297, Y: 554.422, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



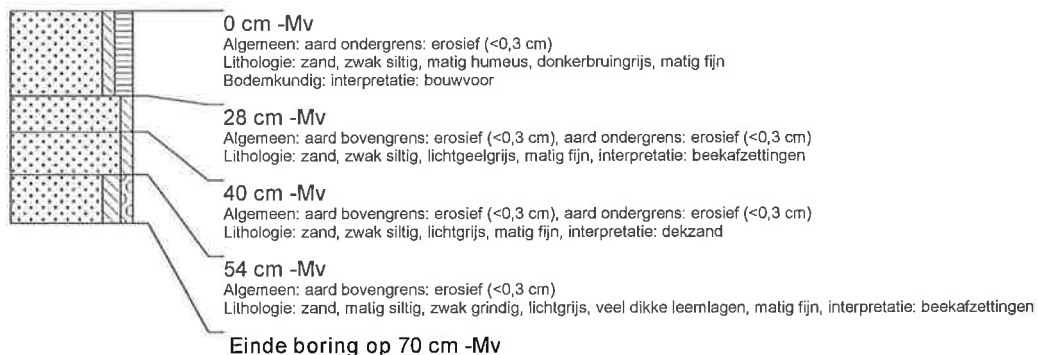
### boring: OVENE-29

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.260, Y: 554.398, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



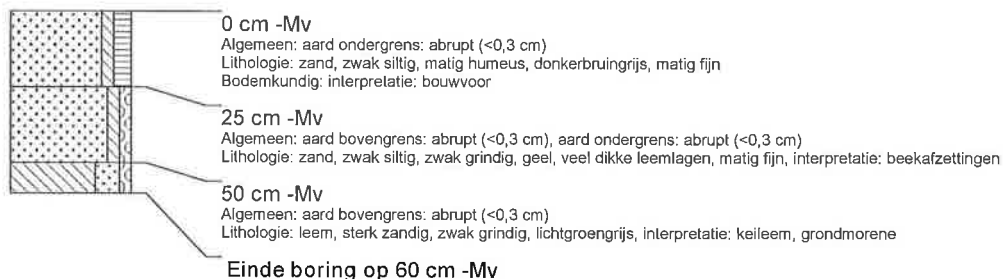
### boring: OVENE-30

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.229, Y: 554.378, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



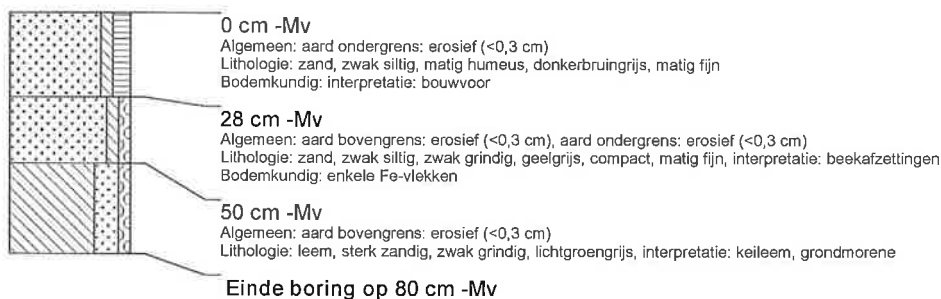
### boring: OVENE-31

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.236, Y: 554.441, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



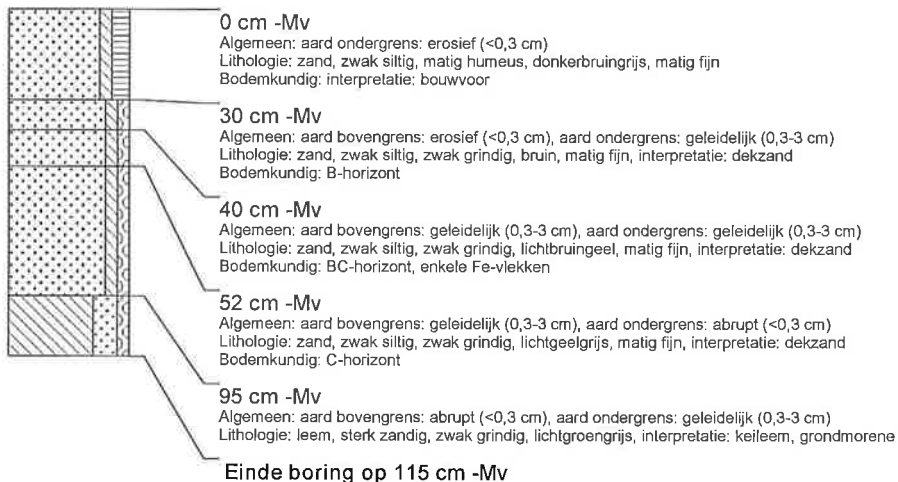
### boring: OVENE-32

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.303, Y: 554.486, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-33

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.367, Y: 554.529, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



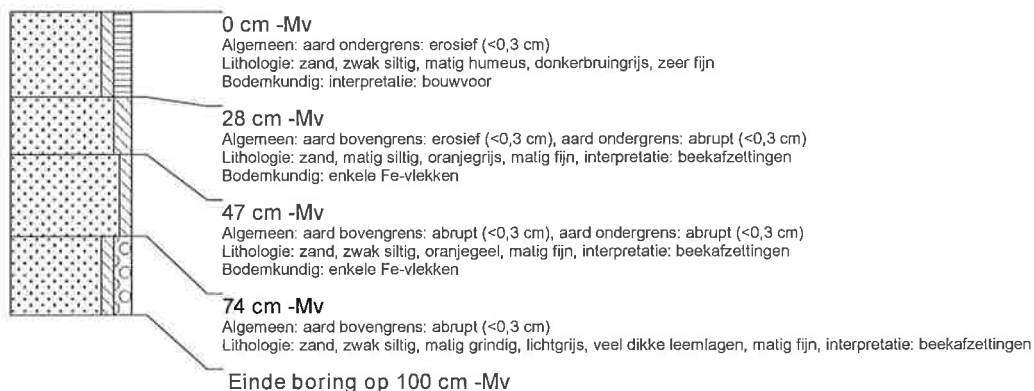
### boring: OVENE-34

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.428, Y: 554.476, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-35

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.463, Y: 554.496, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOSTyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-36

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.499, Y: 554.521, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOSTyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-37

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.537, Y: 554.548, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOSTyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-38

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.564, Y: 554.569, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



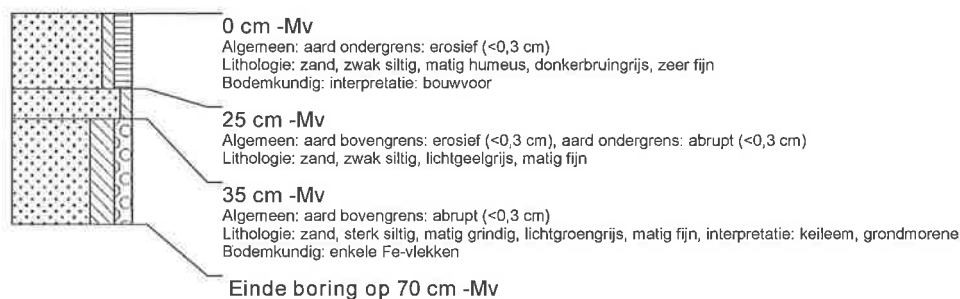
### boring: OVENE-39

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.524, Y: 554.599, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-40

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.485, Y: 554.629, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-41

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.444, Y: 554.656, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



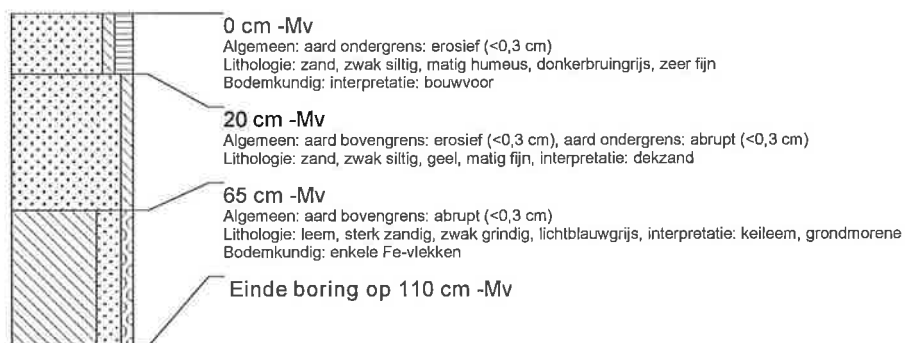
### boring: OVENE-42

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.403, Y: 554.687, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-43

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.363, Y: 554.718, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-44

beschrijver: PK/DB, datum: 18-4-2011, X: 216.323, Y: 554.747, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord





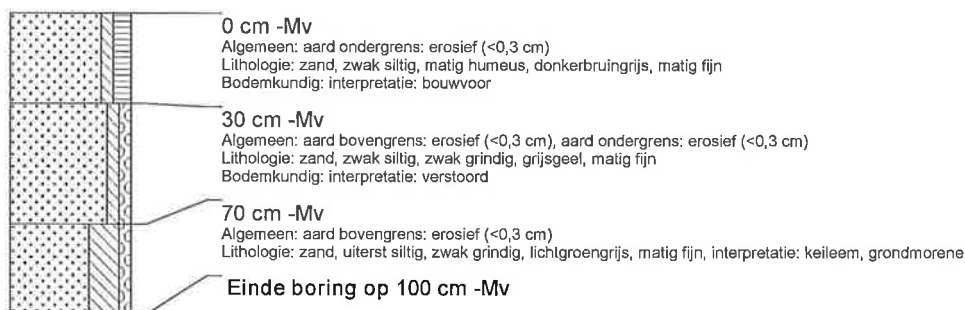
### boring: OVENE-45

beschrijver: PK/JB, datum: 26-4-2011, X: 216.410, Y: 554.780, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



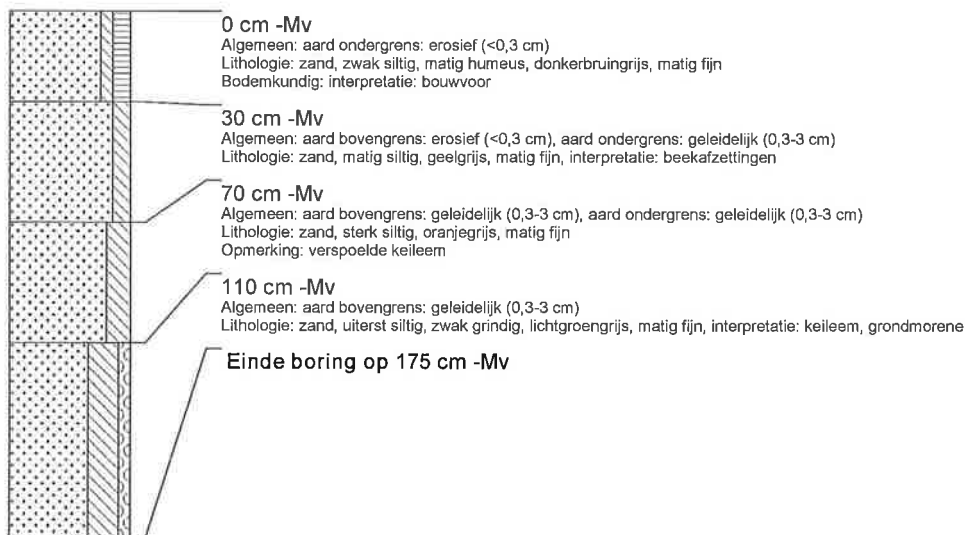
### boring: OVENE-46

beschrijver: PK/JB, datum: 26-4-2011, X: 216.451, Y: 554.750, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-47

beschrijver: PK/JB, datum: 26-4-2011, X: 216.491, Y: 554.721, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-48

beschrijver: PK/JB, datum: 26-4-2011, X: 216.532, Y: 554.692, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-49

beschrijver: PK/JB, datum: 26-4-2011, X: 216.572, Y: 554.662, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



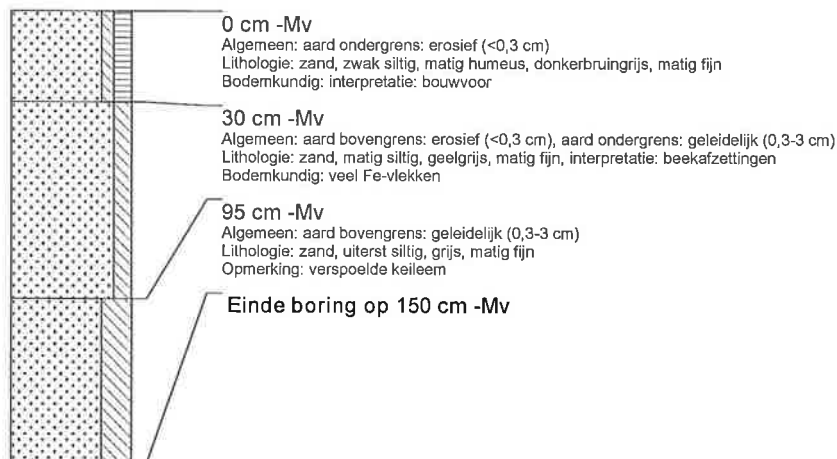
### boring: OVENE-50

beschrijver: PK/JB, datum: 26-4-2011, X: 216.615, Y: 554.630, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-51

beschrijver: PK/ JB, datum: 26-4-2011, X: 216.607, Y: 554.586, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-52

beschrijver: PK/ JB, datum: 26-4-2011, X: 216.567, Y: 554.617, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



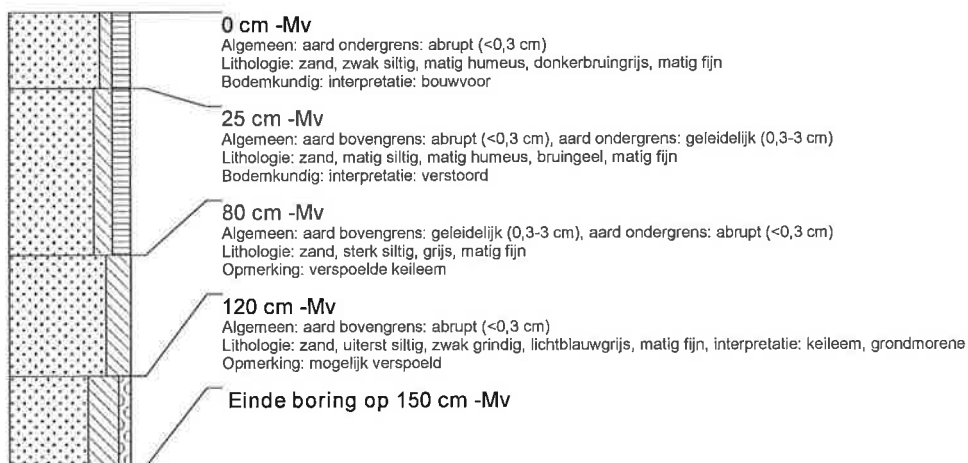
### boring: OVENE-53

beschrijver: PK/ JB, datum: 26-4-2011, X: 216.527, Y: 554.647, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



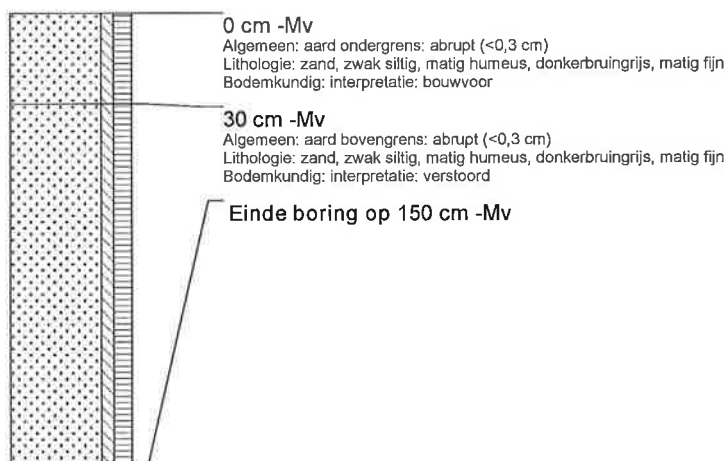
### boring: OVENE-54

beschrijver: PK/JB, datum: 26-4-2011, X: 216.487, Y: 554.676, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-55

beschrijver: PK/JB, datum: 26-4-2011, X: 216.535, Y: 554.742, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-56

beschrijver: PK/JB, datum: 26-4-2011, X: 216.575, Y: 554.713, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



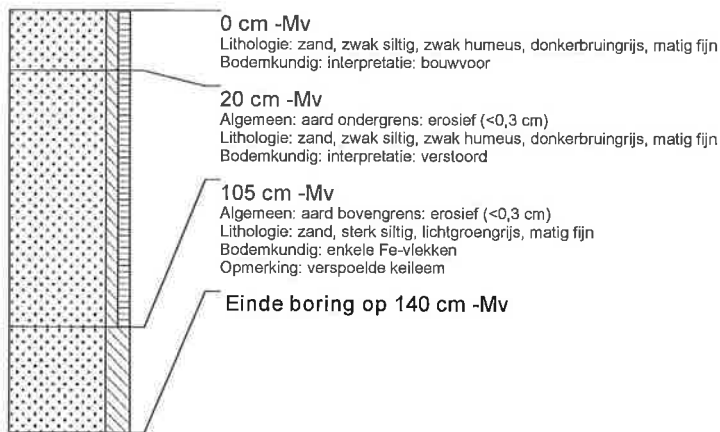
### boring: OVENE-57

beschrijver: PK/ JB, datum: 26-4-2011, X: 216.616, Y: 554.682, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



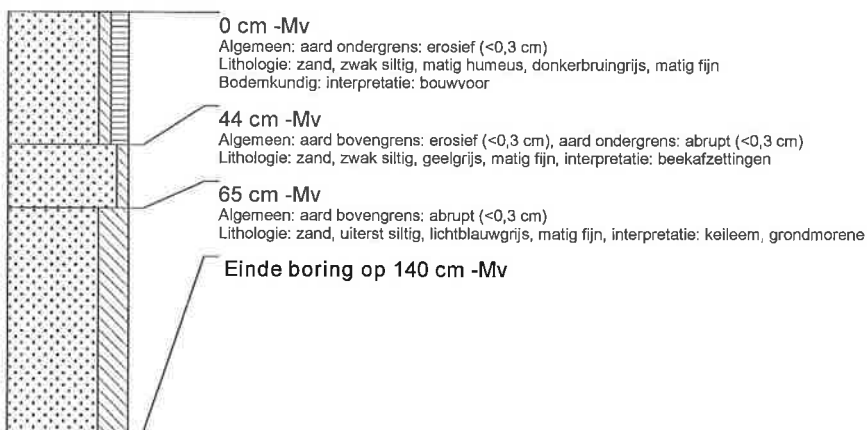
### boring: OVENE-58

beschrijver: PK/ JB, datum: 26-4-2011, X: 216.655, Y: 554.652, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



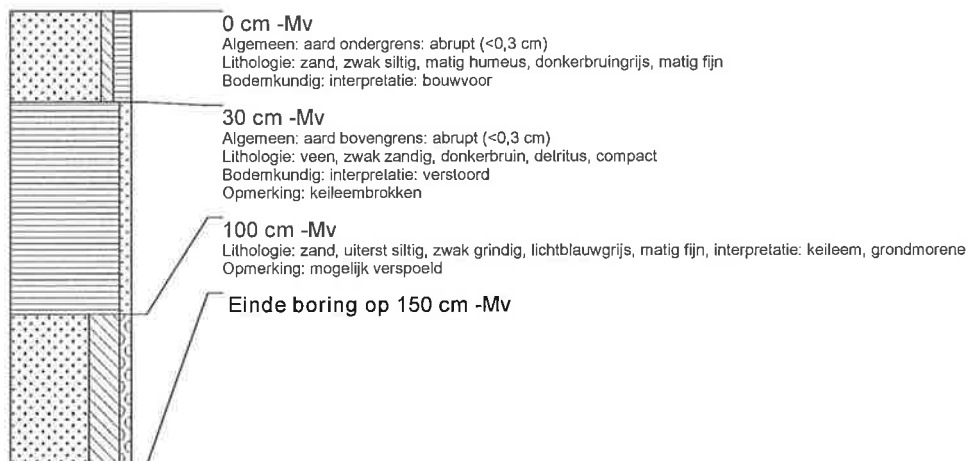
### boring: OVENE-59

beschrijver: PK/ JB, datum: 26-4-2011, X: 216.459, Y: 554.847, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-60

beschrijver: PK/JB, datum: 26-4-2011, X: 216.500, Y: 554.817, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



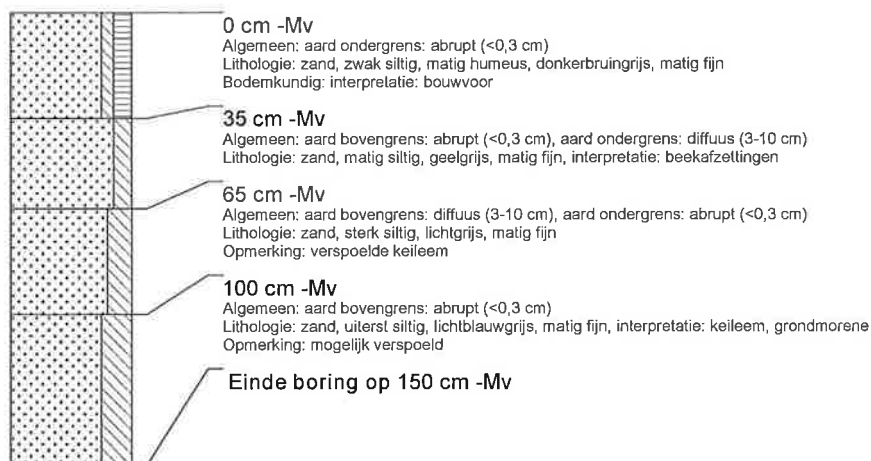
### boring: OVENE-61

beschrijver: PK/JB, datum: 26-4-2011, X: 216.538, Y: 554.788, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



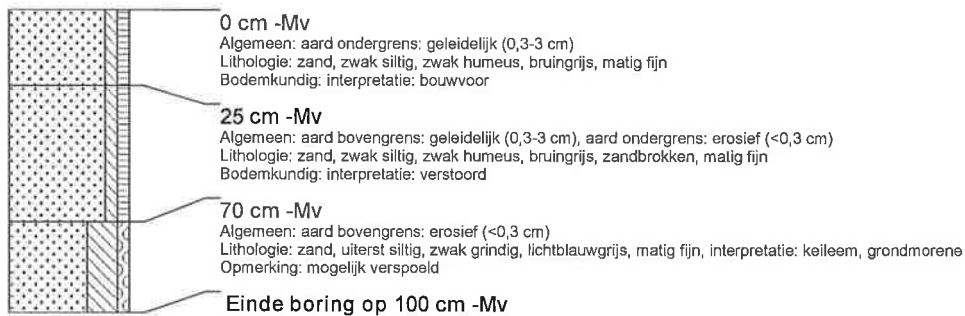
### boring: OVENE-62

beschrijver: PK/JB, datum: 26-4-2011, X: 216.579, Y: 554.757, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-63

beschrijver: PK/ JB, datum: 26-4-2011, X: 216.621, Y: 554.727, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOSTyle, uitvoerder: RAAP Noord



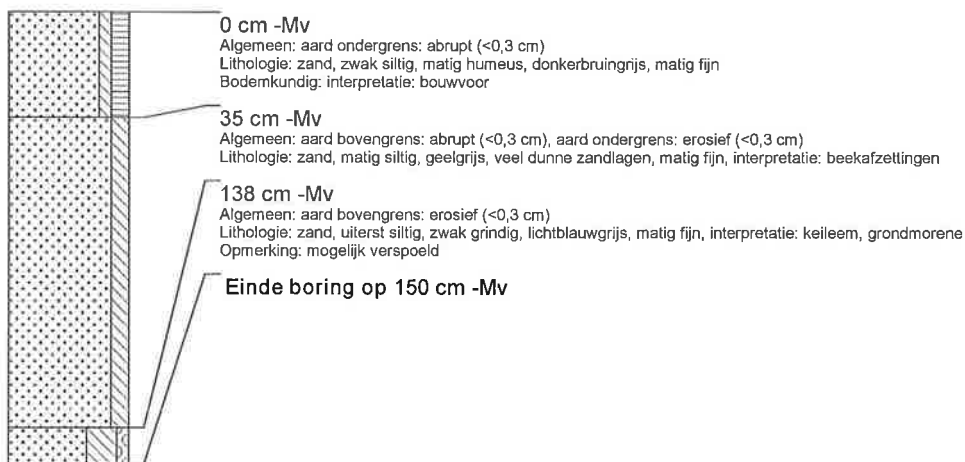
### boring: OVENE-64

beschrijver: PK/ JB, datum: 26-4-2011, X: 216.664, Y: 554.695, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOSTyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-65

beschrijver: PK/ JB, datum: 26-4-2011, X: 216.700, Y: 554.666, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOSTyle, uitvoerder: RAAP Noord



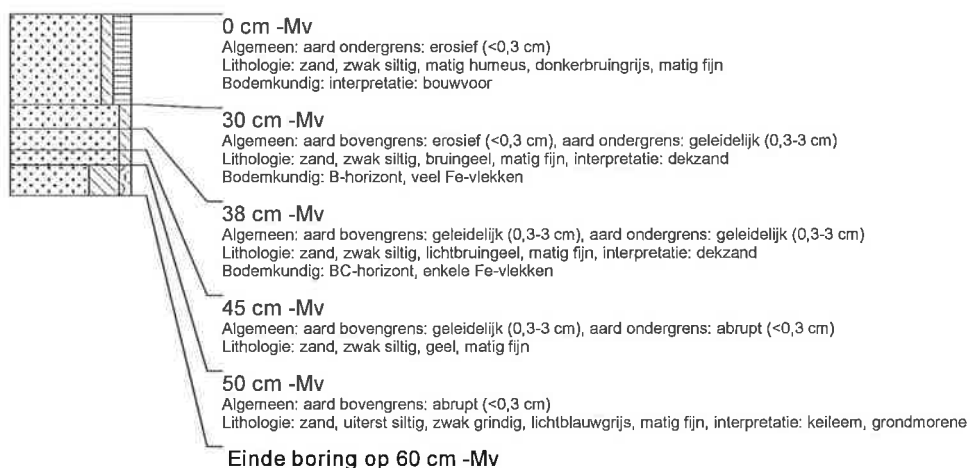
### boring: OVENE-66

beschrijver: PK/ JB, datum: 26-4-2011, X: 216.705, Y: 554.717, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-67

beschrijver: PK/ JB, datum: 26-4-2011, X: 216.665, Y: 554.745, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-68

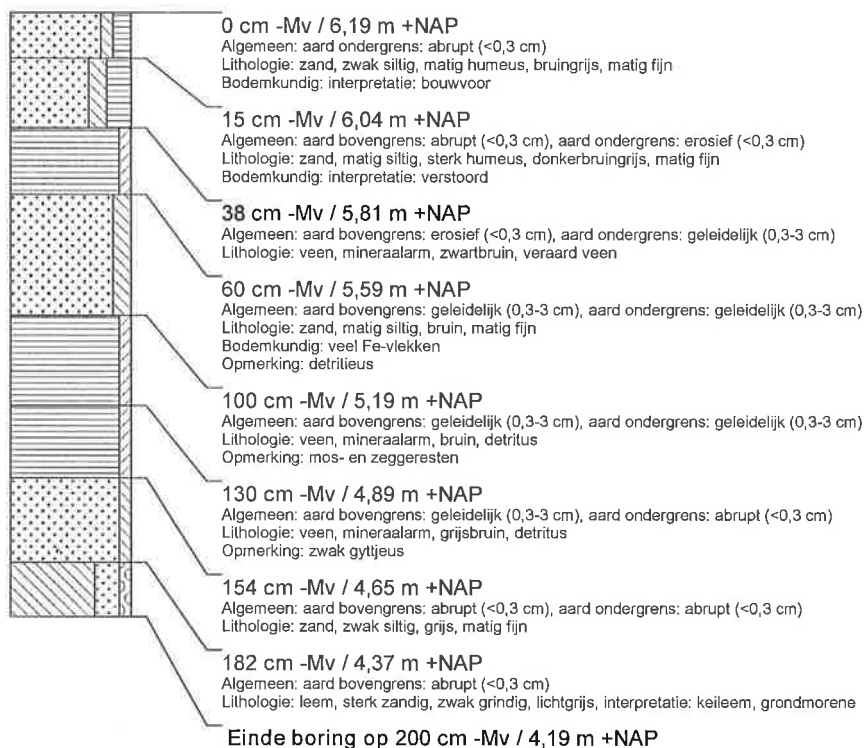
beschrijver: PK/ JB, datum: 26-4-2011, X: 216.625, Y: 554.774, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord





### boring: OVENE-69

beschrijver: PK/DB, datum: 24-5-2011, X: 216.151,02, Y: 554.622,82, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,19, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



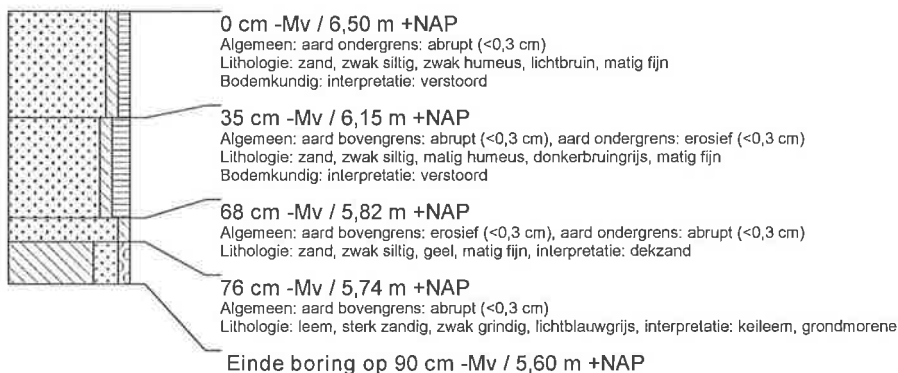
### boring: OVENE-70

beschrijver: PK/DB, datum: 24-5-2011, X: 216.142,67, Y: 554.617,32, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,36, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



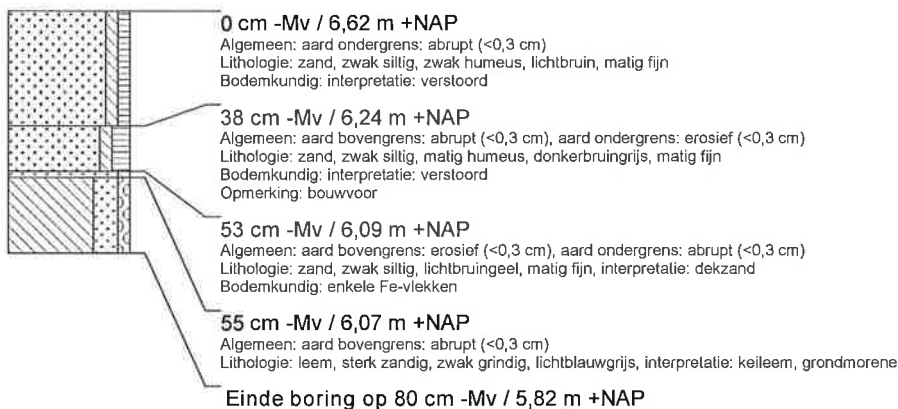
### boring: OVENE-71

beschrijver: PK/DB, datum: 24-5-2011, X: 216.134,43, Y: 554.611,68, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,50, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



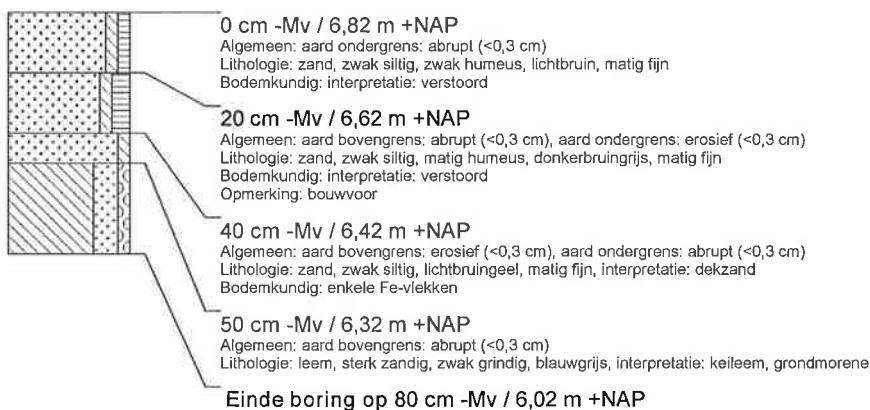
### boring: OVENE-72

beschrijver: PK/DB, datum: 24-5-2011, X: 216.126,09, Y: 554.606,28, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,62, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



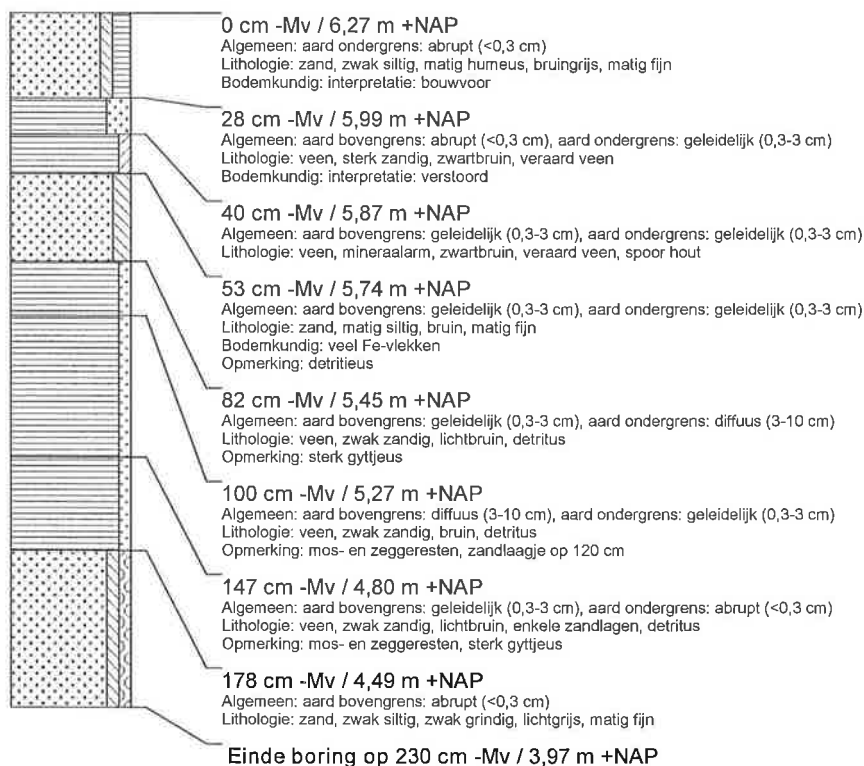
### boring: OVENE-73

beschrijver: PK/DB, datum: 24-5-2011, X: 216.108,97, Y: 554.595,63, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,82, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



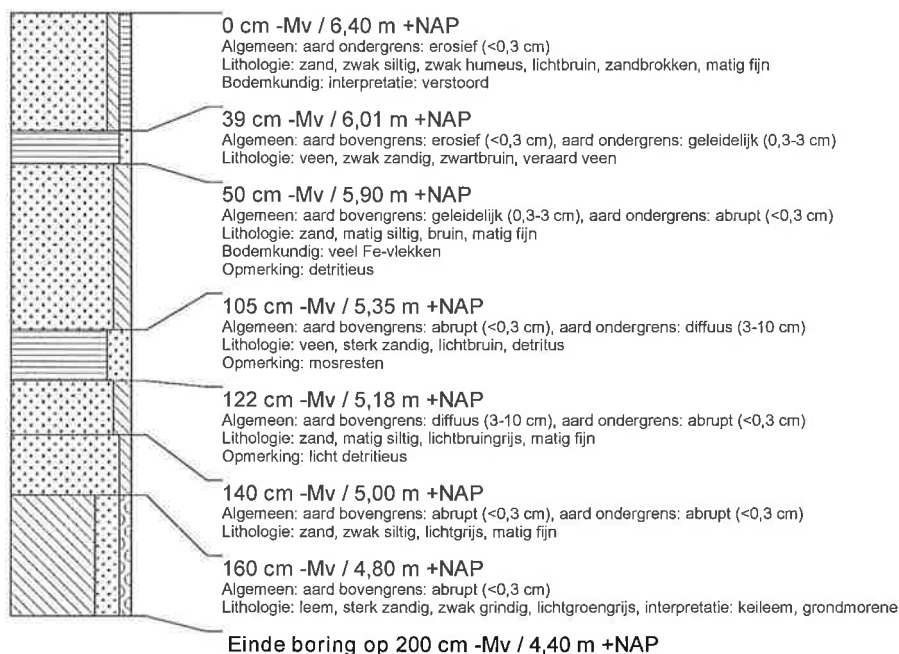
### boring: OVENE-74

beschrijver: PK/DB, datum: 24-5-2011, X: 216,167,87, Y: 554,633,85, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,27, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



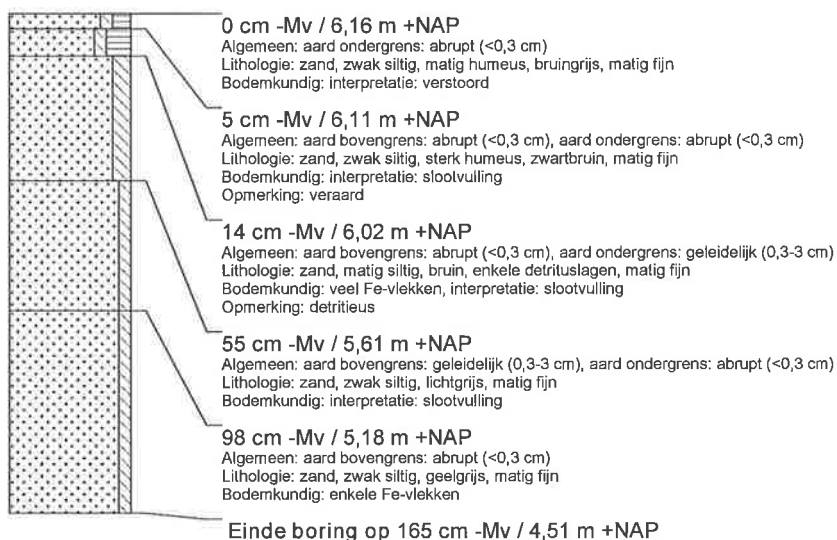
### boring: OVENE-75

beschrijver: PK/DB, datum: 24-5-2011, X: 216,176,30, Y: 554,639,31, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,40, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



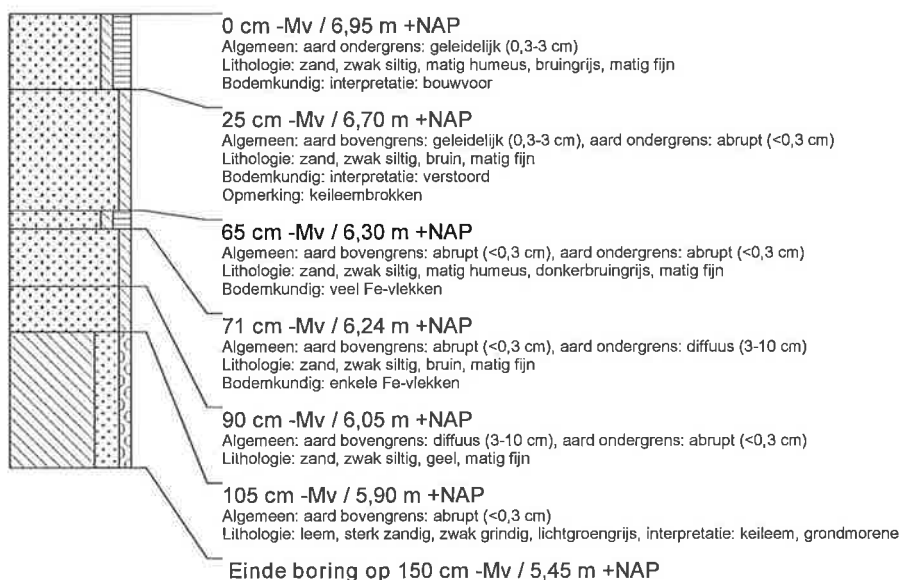
### boring: OVENE-76

beschrijver: PK/DB, datum: 24-5-2011, X: 216.183,33, Y: 554.644,36, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,16, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



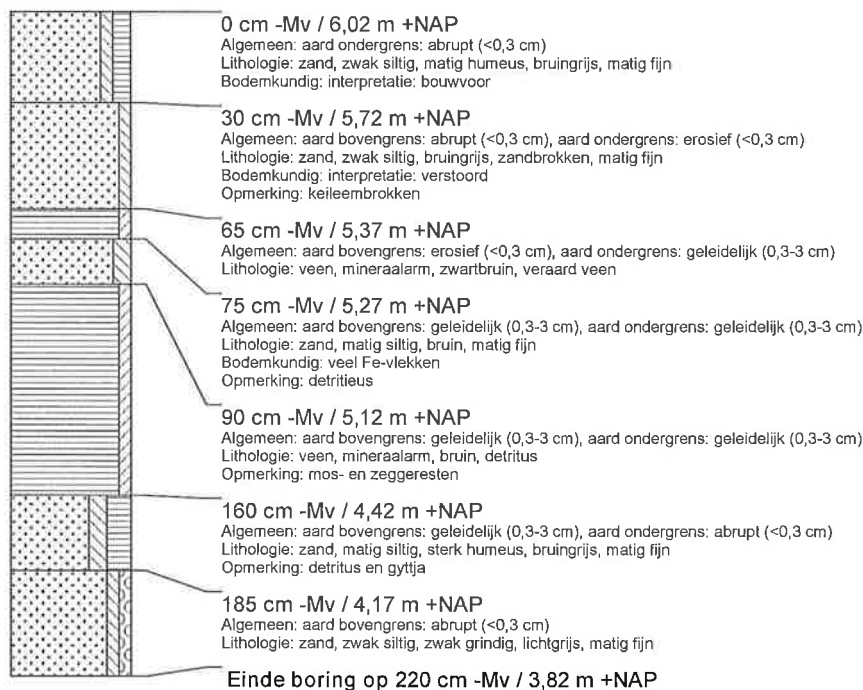
### boring: OVENE-77

beschrijver: PK/DB, datum: 24-5-2011, X: 216.192,80, Y: 554.650,33, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,95, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



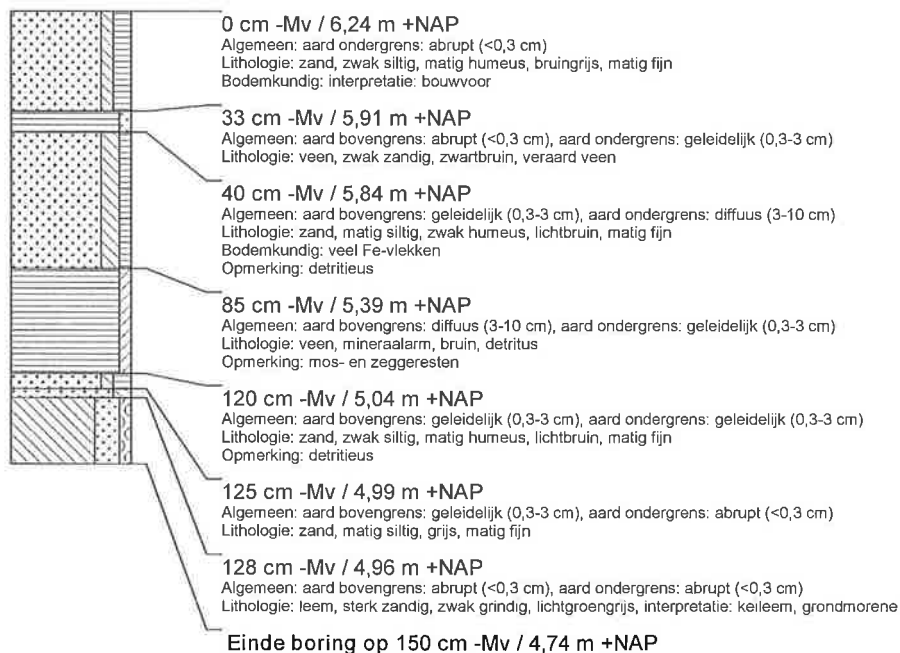
### boring: OVENE-78

beschrijver: PK/DB, datum: 24-5-2011, X: 216.154,09, Y: 554.635,69, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,02, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-79

beschrijver: PK/DB, datum: 24-5-2011, X: 216.165,79, Y: 554.620,11, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,24, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-80

beschrijver: PK/DB, datum: 24-5-2011, X: 216.171,82, Y: 554.612,02, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,35, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-81

beschrijver: PK/DB, datum: 24-5-2011, X: 216.177,74, Y: 554.603,92, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,50, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: OVENE-82

beschrijver: PK/DB, datum: 24-5-2011, X: 216.209,59, Y: 554.661,25, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,77, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Fryslân, gemeente: Ooststellingwerf, plaatsnaam: Oosterwolde, opdrachtgever: ECOstyle, uitvoerder: RAAP Noord

