

# Wijzigingen distributietracé zoutboringen Haaksbergen, gemeente Haaksbergen

Adviesdocument Archeologie



In opdracht van Nouryon

Adviesdocument Archeologie





## Colofon

Titel: Wijzigingen distributietracé zoutboringen Haaksbergen, gemeente Haaksbergen

Opdrachtgever: Nouryon

Auteur: 5.1.2.e

Datum: 18-4-2021

© ADC ArcheoProjecten



## 1 Inleiding

In 2020 heeft ADC een bureauonderzoek en verkennend booronderzoek uitgevoerd in het kader van geplande zoutboringen en het bijbehorende distributie en transporttracé in de gemeenten Hengelo en Haaksbergen.<sup>1</sup> Op basis van de resultaten van het onderzoek zijn zones met plaggendecken, podzolprofielen en beekzafzettingen geselecteerd voor vervolgonderzoek in de vorm van proefsleuvenonderzoek, karterend booronderzoek en archeologische begeleiding. Voor het proefsleuvenonderzoek is reeds een PvE opgesteld. Recentelijk is de geplande ligging van het distributietracé in de gemeente Haaksbergen op een aantal locaties gewijzigd. Om de bodemopbouw ter plaatse van de het gewijzigd tracé te controleren zijn een aantal aanvullende verkennende boringen gezet. In onderhavig adviesdocument worden de resultaten van de aanvullende verkennende boringen en de consequenties voor het vervolgonderzoek beschreven.

## 2 Methode

Ter plaatse van het gewijzigd tracé zijn in totaal 12 boringen gezet. De afstand tussen de boringen is ca. 100 m. De boringen zijn gezet met een 7 cm Edelmanboor tot in de top van de C-horizont. De lithologische en bodemkundige kenmerken van de boringen zijn beschreven conform respectievelijk NEN 5104<sup>2</sup> en het Systeem voor de bodemclassificatie voor Nederland, de hogere niveaus<sup>3</sup> en vastgelegd middels het invoerprogramma Deborah. De X- en Y-coördinaten en maaiveldhoogtes zijn ingemeten met een RTK-DGPS met een nauwkeurigheid van 1 cm.

## 3 Resultaten

De locatie van de boringen is weergegeven in afb. 1 en 2. In bijlage 1 worden de boorstaten weergegeven.

Uit het booronderzoek blijkt dat de natuurlijke ondergrond in het grootste deel van het plangebied uit zwak of matig siltig, matig tot zeer fijn, kalkloos, overwegend licht geelgrijs dekzand (Laagpakket van Wierden binnen de Formatie van Boxtel, C-horizont) bestaat. Het pakket bevat Fe-vlekken. In boringen 1 en 2 bevat het pakket ook humusvlekken. In boringen 3, 5, 7 en 11 is de top van het pakket een B-horizont aanwezig.

In boringen 1, 2, 9 en 10 tot en met 12 bestaat de bovengrond uit een vlekkerig humeus pakket. In boring 10 bevat het pakket puinfragmenten. De overgang met het onderliggende pakket is vaak abrupt. In boring 1 is het pakket 140 cm dik, in boring 2 80 cm, in boring 10 90 cm en in boringen 11 en 12 50 cm. Het pakket wordt geïnterpreteerd als verstoord of recent opgebracht. In boring 11 rust het verstoorde pakket op een deels intacte B-horizont.

In boringen 3 tot en met 5 en 7 bestaat de bovengrond uit een relatief egaal (donker) bruingrijs humeus zand. Het pakket is tussen 60 en 120 cm dik en wordt geïnterpreteerd als een plaggendek. In boring 5 en 7 is onder het plaggendek een 10 cm dikke donker bruingrijze laag met gebleekte korrels aanwezig. Deze laag wordt geïnterpreteerd als een AE-horizont.

In boring 8 is een 20 cm dikke humeuze bovengrond aanwezig boven de C-horizont. Dit betreft een AC profiel.

In boring 6 bestaat het onderste pakket uit het hierboven beschreven dekzandpakket. De top ligt op 200 cm –mv. Hierboven, tussen 200 en 180 cm –mv, is een laag zandige leem aanwezig. Tussen 180

---

<sup>1</sup> Hanemaaijer in concept.

<sup>2</sup> Bosch 2005; Nederlands Normalisatie-Instituut 1989.

<sup>3</sup> De Bakker 1989.





en 140 cm –mv ligt matig humeus donker bruingrijs zand met veenlagen. De bovenste 140 cm bestaat uit een opgebracht humeus pakket, vergelijkbaar met het hierboven beschreven plaggendek. Waarschijnlijk is hier sprake van een landschappelijke laagte. Rondom deze laagte geldt een verhoogde verwachting voor resten van jager/verzamelaars uit het Laat Paleolithicum en het Mesolithicum. De omvang van deze laagte is onduidelijk. Ter plaatse van het oorspronkelijke, oostelijk gelegen tracé is in boringen 128 en 129 een 60 tot 80 cm dik plaggendek op een C-horizont aangetroffen. Waarschijnlijk is een vergelijkbare bodemopbouw ter plaatse van een groot deel van het gewijzigde tracé aanwezig.

#### **4 Conclusies en advies**

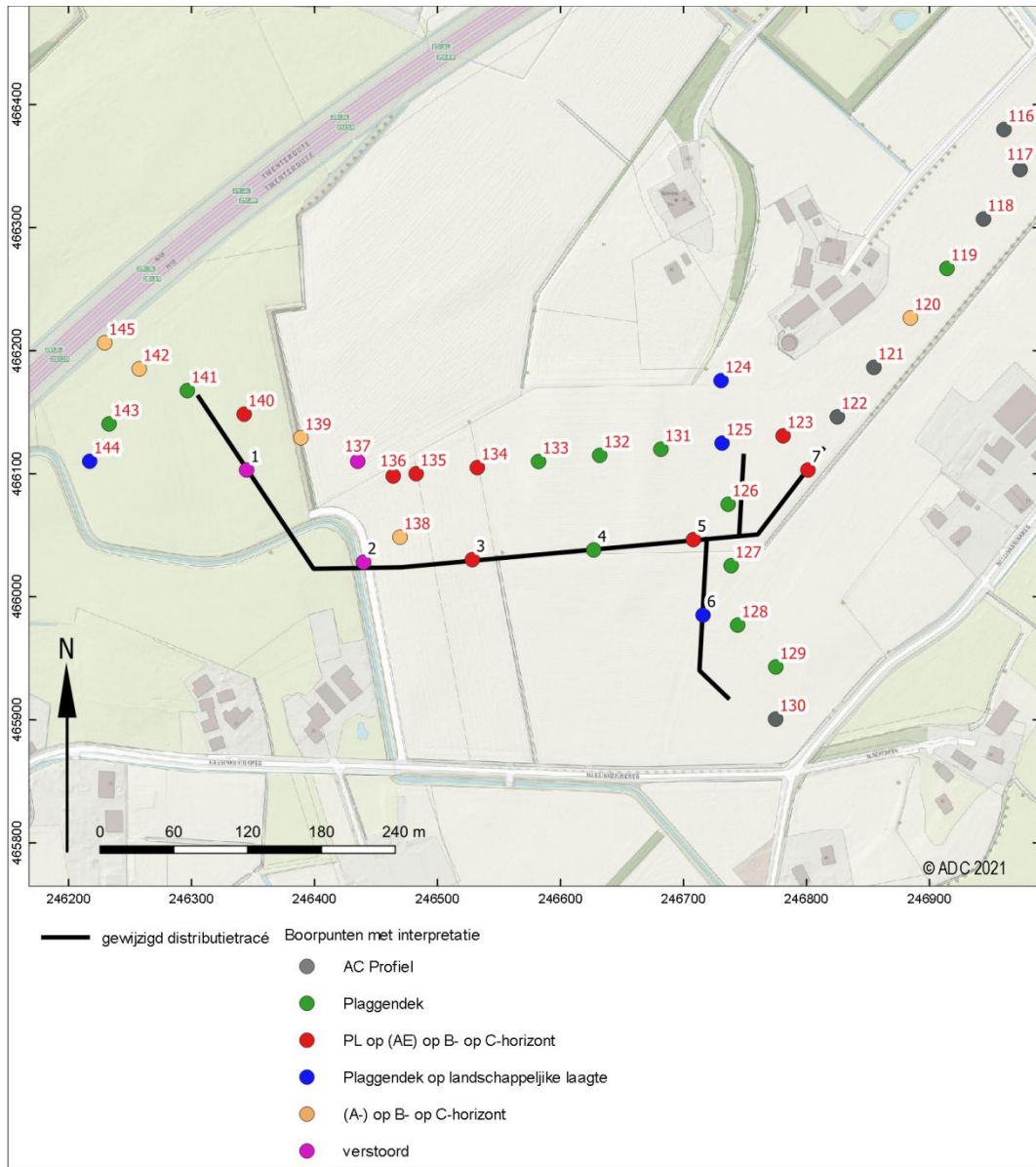
Op basis van de resultaten van de aanvullende boringen zijn de advieszones aangepast. De wijzigingen zijn weergegeven in afb. 3. Het betreft de volgende wijzigingen:

- Advieszone 8, waar karterende boringen stonden gepland, wordt ingekort met ca. 75 m.
- De proefsleuven ter plaatse van zone 12 komen te vervallen.
- Ter plaatse van boringen 3 tot en met 7 zijn (deels) intacte podzolprofielen aanwezig onder plaggendekken. Gezien de aanwezigheid van een podzolbodem is hier nog sprake van een intact potentieel vondstniveau. Daarom wordt geadviseerd om hier een karterend booronderzoek uit te voeren. De zone heeft een lengte van ca. 300 m.
- In boring 6 is een plaggendek op een landschappelijke laagte aanwezig. De omvang van deze laagte is onduidelijk. Ter plaatse van het oorspronkelijke, oostelijk gelegen tracé is een plaggendek aangetroffen en werd een proefsleuvenonderzoek geadviseerd. Geadviseerd wordt om ook ter plaatse van het gewijzigd tracé een proefsleuvenonderzoek uit te voeren.

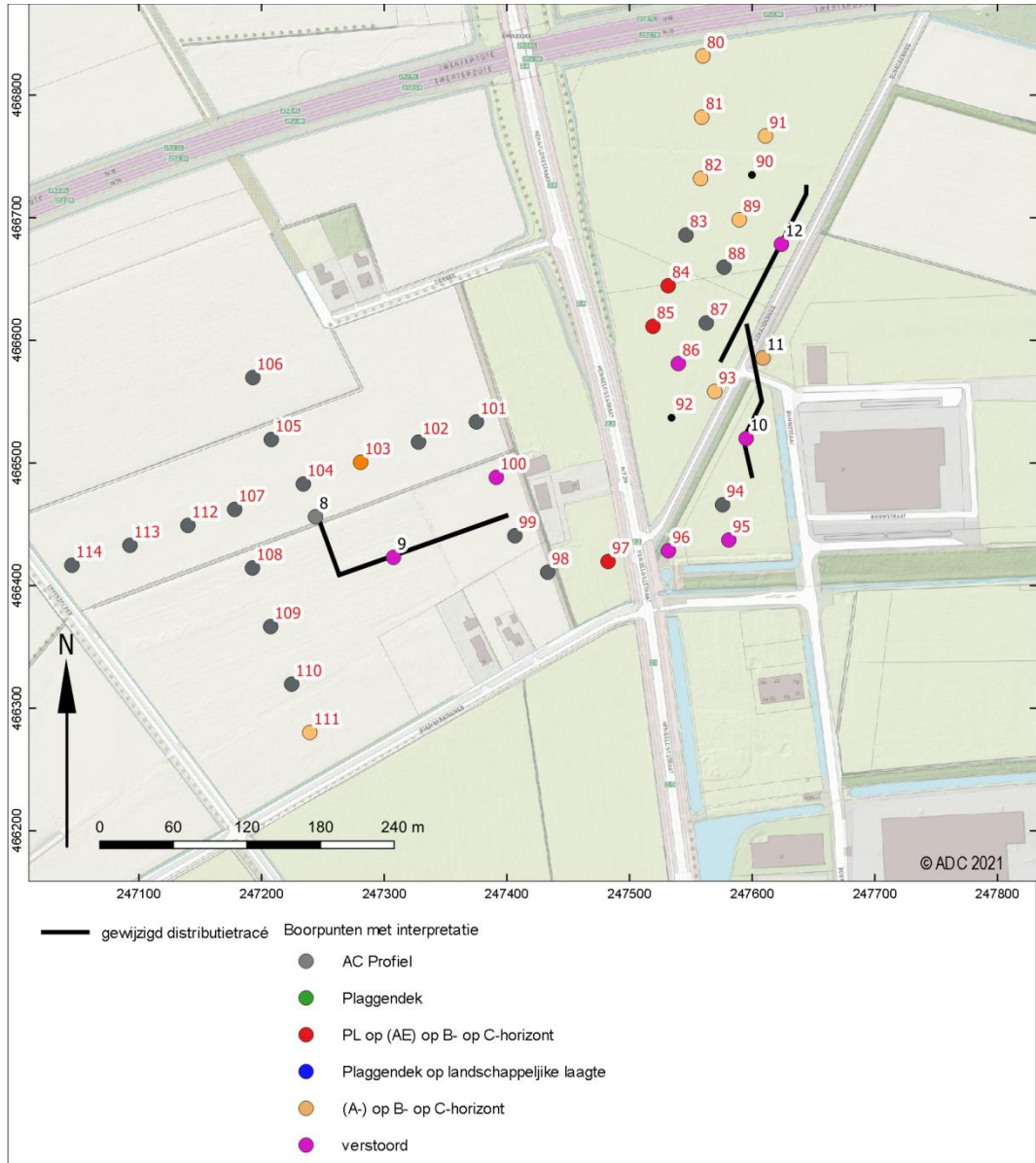


## Literatuur

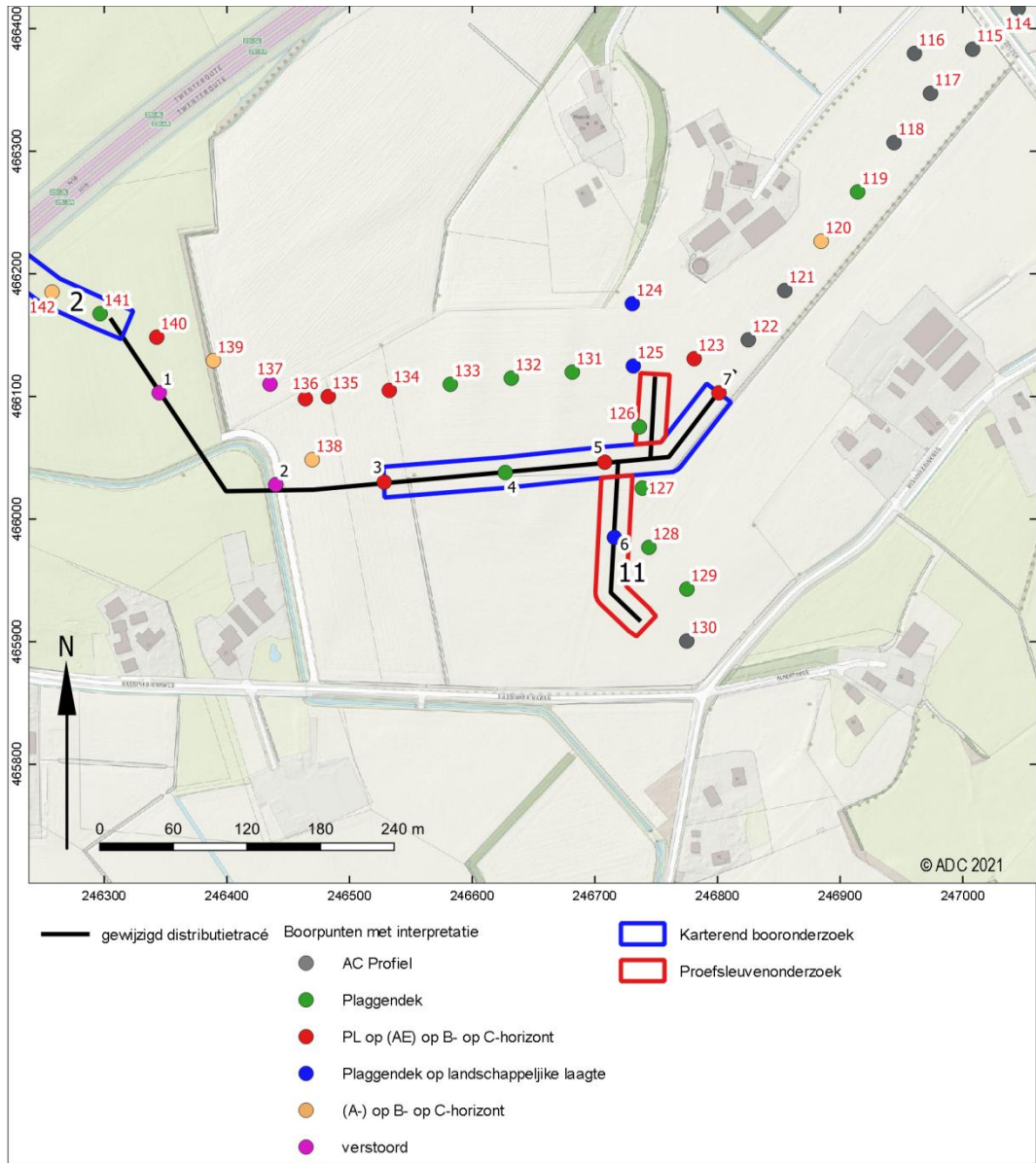
- Bakker, H. de, J. Schelling, D.J. Brus & C. van Wallenburg**, 1989: *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland : de hogere niveaus*. Wageningen.
- Bosch, J.H.A.**, 2005: *Archeologische Standaard Boorbeschrijvingsmethode, Versie 5.2*. Utrecht (TNO-rapport NITG 05-043-A).
- Hanemaaijer, M.**, concept: *Transportleidingen en nieuwe zoutwinningslocaties, gemeenten Hengelo en Haaksbergen. Een bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek in de vorm van een verkennend booronderzoek*. ADC rapport 5182
- Normalisatie-Instituut, Nederlands**, 1989: *Geotechniek, classificatie van onverharde grondmonsters NEN 5104*. Delft.



Afb. 1 Boringen 1 tot en met 7 met interpretatie  
De rode boornummers zijn de eerder gezette verkennende boringen



Afb. 2 Boringen 8 tot en met 12 met interpretatie  
De rode boornummers zijn de eerder gezette verkennende boringen



Afb. 3 Advieskaart

## Boring: 4230086\_1

**Kop algemeen:** Projectcode: 4230086, Boornummer: 1, Beschrijver(s): GN, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200

**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246344.767, Y-coördinaat in meters: 466102.895, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),

Hoogte maaiveld in meters: 23.316, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nurion, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten





## Boring: 4230086\_2

**Kop algemeen:** Projectcode: 4230086, Boornummer: 2, Beschrijver(s): GN, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160

**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246439.851, Y-coördinaat in meters: 466027.984, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),

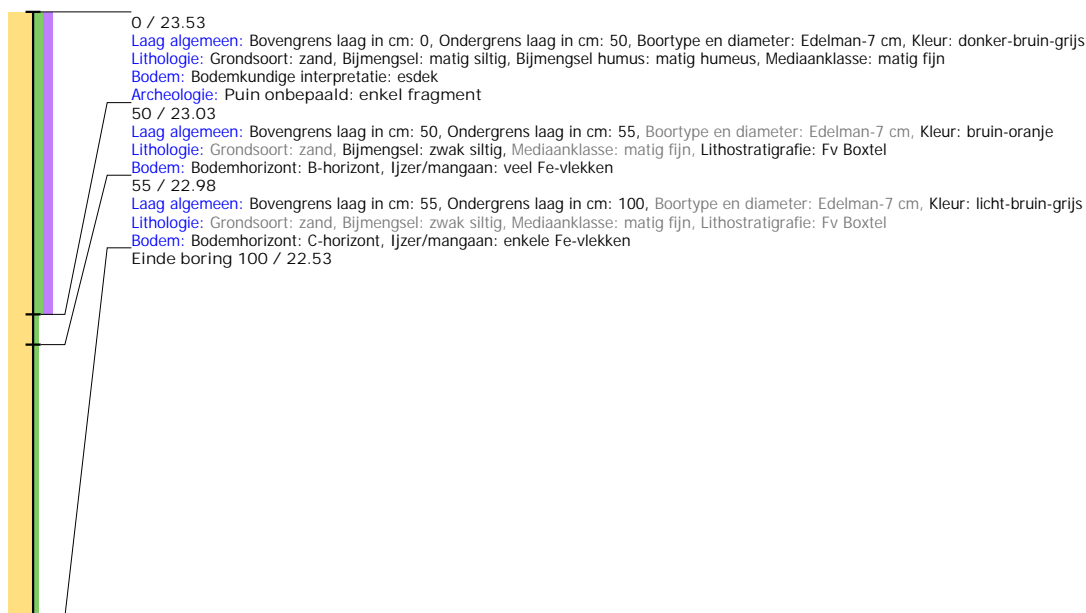
Hoogte maaiveld in meters: 22.663, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nurion, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



## Boring: 4230086\_3

**Kop algemeen:** Projectcode: 4230086, Boornummer: 3, Beschrijver(s): GN, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246528.295, Y-coördinaat in meters: 466030.016, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
 Hoogte maaiveld in meters: 23.532, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nurion, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



## Boring: 4230086\_4

**Kop algemeen:** Projectcode: 4230086, Boornummer: 4, Beschrijver(s): GN, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 115  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246627.006, Y-coördinaat in meters: 466037.872, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
 Hoogte maaiveld in meters: 23.674, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nurion, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



## Boring: 4230086\_5

**Kop algemeen:** Projectcode: 4230086, Boornummer: 5, Beschrijver(s): GN, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120

**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246708.1, Y-coördinaat in meters: 466046.288, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.5, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nurion, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



## Boring: 4230086\_6

**Kop algemeen:** Projectcode: 4230086, Boornummer: 6, Beschrijver(s): GN, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 220

**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246715.958, Y-coördinaat in meters: 465984.981, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),

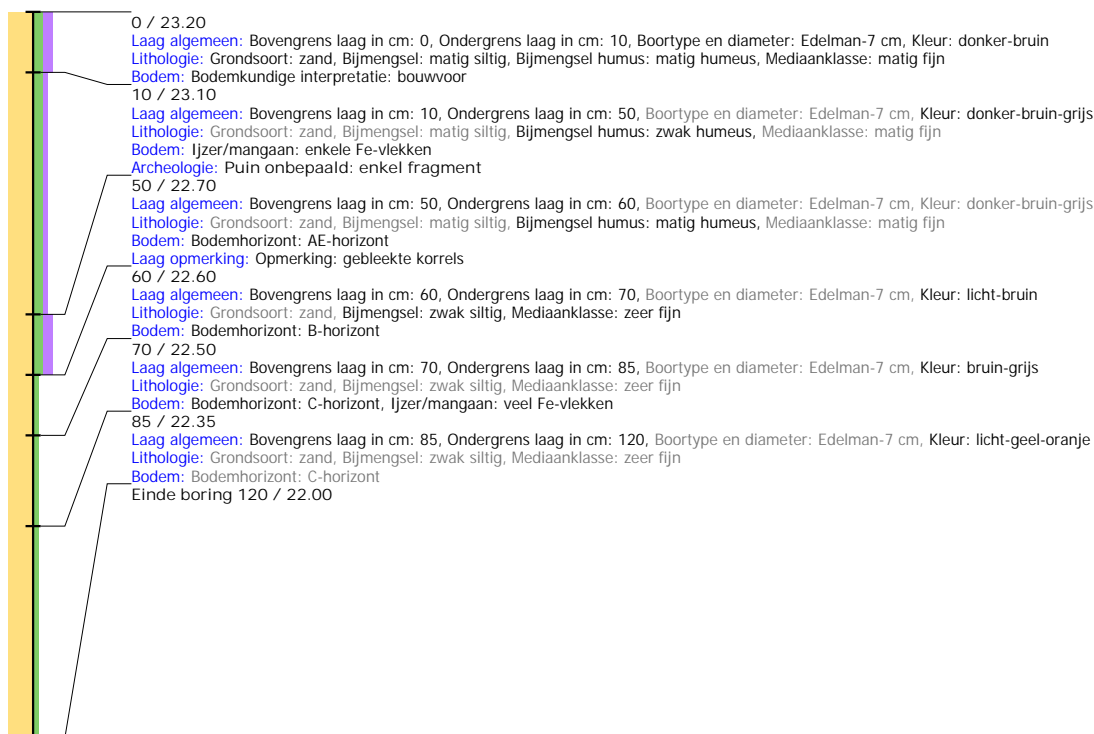
Hoogte maaiveld in meters: 23.729, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nurion, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



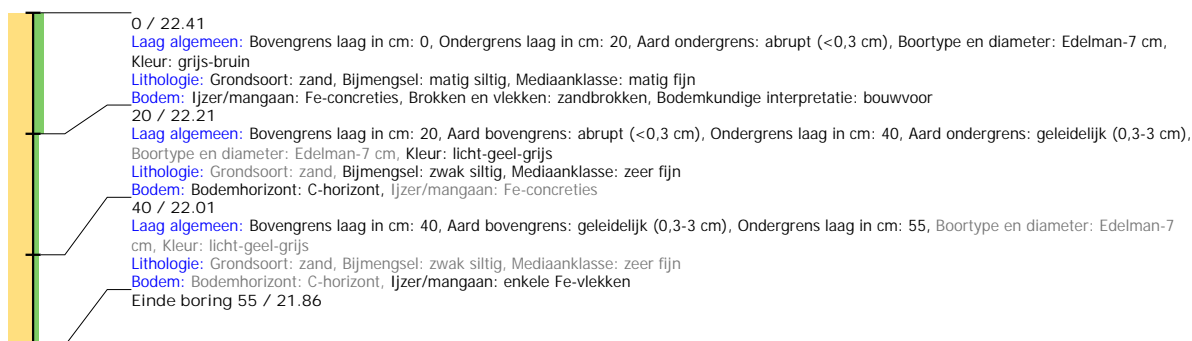
## Boring: 4230086\_7

**Kop algemeen:** Projectcode: 4230086, Boornummer: 7, Beschrijver(s): GN, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246801.256, Y-coördinaat in meters: 466102.859, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
 Hoogte maaiveld in meters: 23.203, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nurion, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



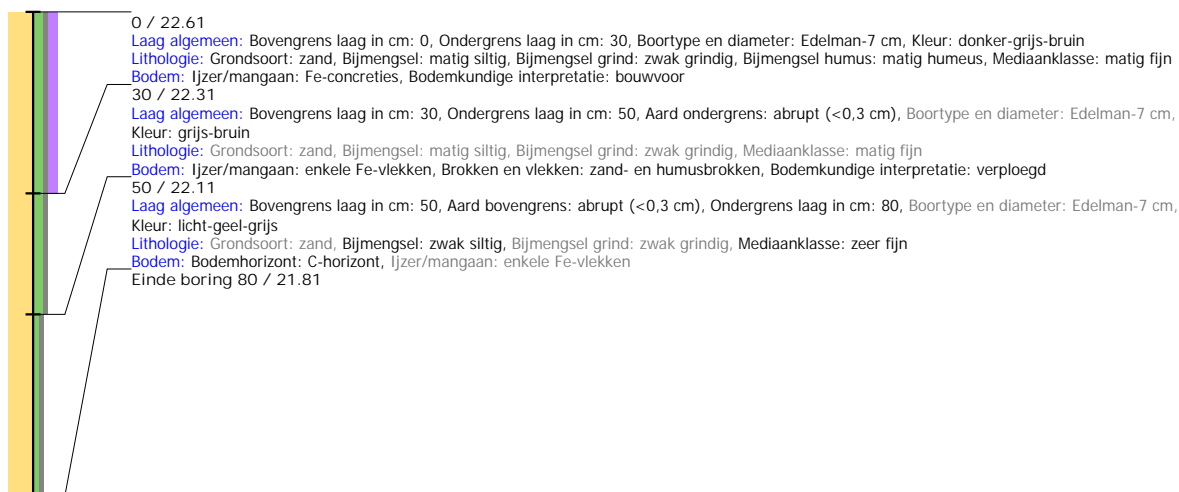
## Boring: 4230086\_8

**Kop algemeen:** Projectcode: 4230086, Boornummer: 8, Beschrijver(s): GN, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 55  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247243.926, Y-coördinaat in meters: 466456.021, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
 Hoogte maaiveld in meters: 22.414, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nurion, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



## Boring: 4230086\_9

**Kop algemeen:** Projectcode: 4230086, Boornummer: 9, Beschrijver(s): GN, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247307.496, Y-coördinaat in meters: 466422.858, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
 Hoogte maaiveld in meters: 22.613, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nurion, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



## Boring: 4230086\_10

**Kop algemeen:** Projectcode: 4230086, Boornummer: 10, Beschrijver(s): GN, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247595.169, Y-coördinaat in meters: 466519.816, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
 Hoogte maaiveld in meters: 23.595, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nurion, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten





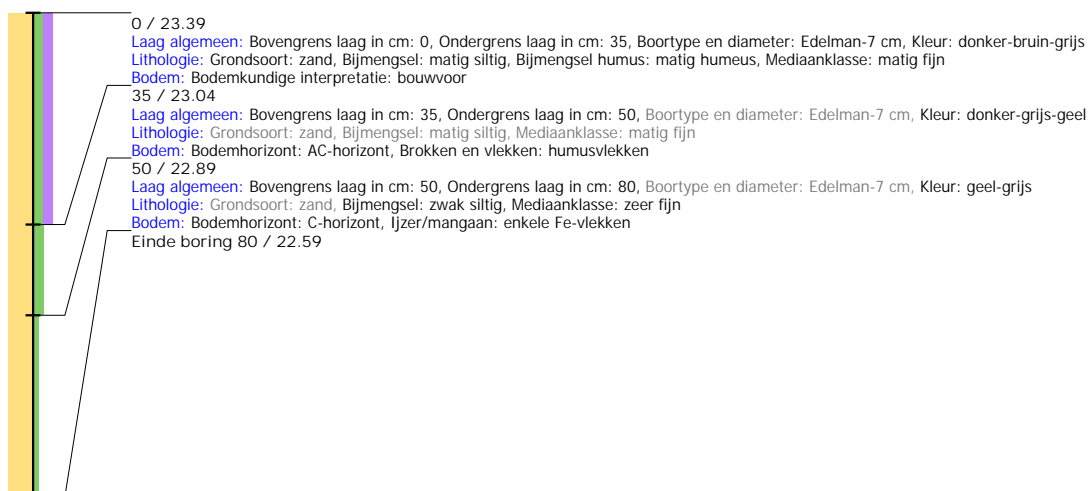
## Boring: 4230086\_11

**Kop algemeen:** Projectcode: 4230086, Boornummer: 11, Beschrijver(s): GN, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247608.873, Y-coördinaat in meters: 466585.558, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
 Hoogte maaiveld in meters: 24.072, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nurion, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



## Boring: 4230086\_12

**Kop algemeen:** Projectcode: 4230086, Boornummer: 12, Beschrijver(s): GN, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247623.925, Y-coördinaat in meters: 466678.313, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
 Hoogte maaiveld in meters: 23.385, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nurion, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



## Transportleidingen en nieuwe zoutwinningslocaties, gemeenten Hengelo en Haaksbergen

Een bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek in de vorm van een verkennend booronderzoek

5.1.2.e



## Colofon

ADC Rapport 5182

Transportleidingen en zoutwinningslocaties, gemeenten Hengelo en Haaksbergen  
Een bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek in de vorm van een verkennend booronderzoek

Auteur: 5.1.2.e

In opdracht van: Nouryon Industrial Chemicals B.V.  
© ADC ArcheoProjecten, Amersfoort, 16 december 2020  
Foto's en tekeningen: ADC ArcheoProjecten, tenzij anders vermeld

Status onderzoek: concept

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt  
worden door middel van druk, fotokopie of op welke wijze dan ook  
zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgevers.  
ADC ArcheoProjecten aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend  
uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

5.1.2.e

Autorisatie:

5.1.2.e

ISSN 1875-1067

ADC ArcheoProjecten  
Postbus 1513  
3800 BM Amersfoort  
Tel. 033-299 81 81  
E-mail info@archeologie.nl



## Inhoudsopgave

Samenvatting	4
1 Inleiding en administratieve gegevens	7
2 Bureauonderzoek	8
2.1 Doelstelling en vraagstelling	8
2.2 Methodiek	8
2.3 Resultaten	8
2.4 Gespecificeerde verwachting en conclusie	16
3 Inventariserend Veldonderzoek	18
3.1 Plan van Aanpak	18
3.2 Resultaten Inventariserend Veldonderzoek (IVO-O)	18
3.3 Conclusies	20
4 Aanbeveling	22
Literatuur	23
Geraadpleegde websites	24
Lijst van afbeeldingen en tabellen	25
 Bijlage 1 Boorgegevens	



## Samenvatting

In opdracht van Nouryon Industrial Chemicals B.V. heeft ADC ArcheoProjecten in april, mei en november 2020 een bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek uitgevoerd op de locatie van twaalf voorgenomen zoutwinningslocaties en het bijbehorende leidingentracé.

Op basis van het bureauonderzoek werden resten uit alle archeologische perioden verwacht. Deze resten worden met name verwacht ter plaatse van hoge zwarte enkeerdgronden en veldpodzolgronden. Het vondstenniveau wordt verwacht onderin het plaggendek en in de top van de oorspronkelijke C-horizont (hoge zwarte enkeerdgronden) of vanaf het maaiveld (veldpodzolgronden). Archeologische sporen zullen zich naar verwachting bevinden tot ongeveer 25 cm in de top van de C-horizont.

Het plangebied doorkruist een aantal laagtes (beekdalen en overstromingsvlaktes). Ook hier kunnen resten voorkomen uit het Laat-Paleolithicum tot en met de Nieuwe Tijd voorkomen. Het vondstniveau wordt verwacht in de top van de aanwezige bekeerd- en venige beekdalgronden. Hier worden voornamelijk resten verwacht die zich als puntlocatie manifesteren (resten van bruggen, sluizen, voorzieningen voor de visvangst, rituele deposities) en lijnelementen (bijvoorbeeld perceleringssystemen, wegen, dammen, kanalen)

Omdat op basis van oud kaartmateriaal geen historisch bebouwing wordt doorkruist wordt de kans op resten uit de Late Middeleeuwen en de Nieuwe tijd gering geacht.

Teneinde deze verwachting te toetsen en aan te vullen is in het plangebied een verkennend booronderzoek uitgevoerd.

Uit het booronderzoek blijkt dat in delen van het plangebied (deels) intacte podzolbodems (veldpodzolgronden) aanwezig zijn. In een aantal boringen wordt het uitgangsmateriaal (de C-horizont) of podzolbodem afgedekt door een humeus plaggendek dikker dan 50 cm, bodemkundig zijn dit hoge zwarte enkeerdgronden. Dit betreft veelal de hogere delen van het landschap. Hoge zwarte enkeerdgronden zijn met name in het zuiden en het noorden van het plangebied aanwezig. De spreiding van de boringen komt goed overeen met het voorkomen van bouwlanden op 19<sup>e</sup> eeuwse kaarten. De hogere delen van het landschap werden in het verleden bij voorkeur uitgekozen voor bewoning en/of landbouw. De aanwezigheid van een plaggendek heeft bijgedragen aan een goede conservering van het oorspronkelijke oppervlak.

In een aantal boringen zijn beekdalafzettingen aangetroffen. Hier kunnen aan de natte context gerelateerde resten aanwezig zijn. In de boringen zijn dergelijke resten niet aangetroffen.

In een aantal boringen bestaat het bodemprofiel uit een dunne humeuze laag die rust op de C-horizont (AC profielen). Deze boringen concentreren zich met name ter plaatse van de lager gelegen delen van het plangebied. Aan de zones waar AC profielen voorkomen wordt een lage archeologische potentie toegedicht. Deze worden als voldoende onderzocht beschouwd. Ook zones, waar in individuele boringen een intact profiel is aangetroffen, worden als voldoende onderzocht beschouwd.

Voor de zones van het landschap waar (grotendeels) podzol-en enkeerdgronden aanwezig zijn wordt geadviseerd een proefsleuvenonderzoek uit te voeren. Het betreft van noord naar zuid de volgende zones:

- Boringen 1 tot en met 9 (lengte ca. 400 m)
- Boringen 172 tot en met 180, 23, 24 (lengte ca. 500 m)
- Boringen 27, 28, 181, tot en met 186, 33, 34 (lengte ca. 450 m)
- Boringen 40, 187 en 188 (lengte ca. 110 m)
- Boringen 44 tot en met 54 en 169 (ca. 540 m)
- Boringen 79 tot en met 82 (lengte ca. 150 m)
- Boringen 89 tot en met 91 (lengte ca. 70 m)
- Boringen 123 tot en met 168 (lengte ca. 2150 m)



Het doel van dit onderzoek is het onderzoeken van de gaafheid, omvang, datering en conservering van archeologische resten. De exacte invulling van de werkzaamheden dient te worden vastgelegd in een door de bevoegde overheid goed te keuren Programma van Eisen (PvE).

Geadviseerd wordt om ter plaatse van de zones met beekdalafzettingen ter plaatse van de beeklopen (boringen 16, 20, 124, 125) bij de aanleg van de leidingensleuf in een archeologische begeleiding te voorzien. Ook ter plaatse van boringen 25 en 26 zijn beekdalafzettingen aanwezig, hier is echter geen vervolgonderzoek noodzakelijk omdat hier een gestuurde boring zal plaatsvinden waardoor er nauwelijks verstoringen zullen optreden. De archeologische begeleiding dient hetzelfde doel als een inventariserend veldonderzoek door middel van het aanleggen van proefsleuven (IVO-P). Dit betekent dat indien bij de civiele werkzaamheden toch vondsten of archeologische sporen worden aangetroffen, deze worden geregistreerd en, in zover de werkzaamheden dat toelaten, worden gedocumenteerd. De exacte invulling van de werkzaamheden dient te worden vastgelegd in een door de bevoegde overheid goed te keuren Programma van Eisen (PvE).

Het resterende deel van het plangebied kan worden vrijgegeven voor de voorgenomen ontwikkeling. Het is nooit volledig uit te sluiten dat binnen het onderzochte gebied archeologische resten voorkomen. Het verdient daarom aanbeveling om de uitvoerder van het grondwerk te wijzen op de plicht archeologische vondsten te melden bij de bevoegde overheid, zoals aangegeven in artikel 5.10 en 5.11 van de Erfgoedwet.

Wij wijzen er op dat de bevoegde overheid op basis van dit rapport een selectiebesluit neemt. De mogelijkheid bestaat dat dit selectiebesluit afwijkt van het door ons opgestelde advies.



*Tabel 1. Overzicht van de verschillende (pre)historische perioden.*

Periode	Afkorting	Tijd in jaren
<b>Nieuwe tijd:</b>	NT	1500 - heden
<b>Middeleeuwen:</b>	XME	450 – 1500 na Chr.
Late Middeleeuwen	LME	1050 - 1500 na Chr.
Vroege Middeleeuwen	VME	450 - 1050 na Chr.
<b>Romeinse tijd:</b>	ROM	12 voor Chr. – 450 na Chr.
Laat-Romeinse tijd	ROML	270 - 450 na Chr.
Midden-Romeinse tijd	ROMM	70 - 270 na Chr.
Vroeg-Romeinse tijd	ROMV	12 voor Chr. - 70 na Chr.
<b>IJzertijd:</b>	IJZ	800 – 12 voor Chr.
Late IJzertijd	IJZL	250 - 12 voor Chr.
Midden-IJzertijd	IJZM	500 - 250 voor Chr.
Vroege IJzertijd	IJZV	800 - 500 voor Chr.
<b>Bronstijd:</b>	BRONS	2000 - 800 voor Chr.
Late Bronstijd	BRONSL	1100 - 800 voor Chr.
Midden-Bronstijd	BRONSM	1800 - 1100 voor Chr.
Vroege Bronstijd	BRONSV	2000 - 1800 voor Chr.
<b>Neolithicum (Jonge Steentijd):</b>	NEO	5300 – 2000 voor Chr.
Laat-Neolithicum	NEOL	2850 - 2000 voor Chr.
Midden-Neolithicum	NEOM	4200 - 2850 voor Chr.
Vroeg-Neolithicum	NEOV	5300 - 4200 voor Chr.
<b>Mesolithicum (Midden-Steentijd):</b>	MESO	8800 – 4900 voor Chr.
Laat-Mesolithicum	MESOL	6450 - 4900 voor Chr.
Midden-Mesolithicum	MESOM	7100 - 6450 voor Chr.
Vroeg-Mesolithicum	MESOV	8800 - 7100 voor Chr.
<b>Paleolithicum (Oude Steentijd):</b>	PALEO	tot 8800 voor Chr.
Laat-Paleolithicum	PALEOL	35.000 - 8800 voor Chr.
Midden-Paleolithicum	PALEOM	300.000 – 35.000 voor Chr.
Vroeg-Paleolithicum	PALEOV	tot 300.000 voor Chr.

Bron: Archeologisch Basis Register 1992



## 1 Inleiding en administratieve gegevens

In opdracht van Nouryon Industrial Chemicals B.V. heeft ADC ArcheoProjecten in april en mei 2020 een bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek uitgevoerd op de locatie van twaalf voorgenomen zoutboringen en het bijbehorende leidingtracé (afb. 1 en 2).

Het totale tracé heeft een lengte van 8,3 kilometer en doorsnijdt zowel zones met een hoge, middelhoge als lage een verwachting. Voor het gebied geldt voor het overgrote deel een dubbelbestemming archeologie. Om in de zones met een middelhoge en hoge archeologische verwachting een omgevingsvergunning te kunnen verkrijgen, dient de initiatiefnemer een rapport te overleggen waarin naar oordeel van de bevoegde overheid de archeologische waarde van het plangebied voldoende is vastgesteld. In het kader van dit proces heeft het in dit rapport beschreven onderzoek plaatsgevonden.

In Nederland dient het vaststellen van de archeologische waarde van een plangebied te gebeuren op grond van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA versie 4.1).<sup>1</sup> Gemeenten kunnen hierop aanvullende uitvoeringskaders vaststellen. De gemeentes Haaksbergen en Hengelo hebben voor zover bekend echter geen aanvullende uitvoeringskaders vastgesteld voor het uitvoeren van archeologisch vooronderzoek, noch zijn deze voor dit project afzonderlijk opgesteld. Dit onderzoek is dus gebaseerd op de algemene criteria die in de KNA staan geformuleerd.

De volgende administratieve gegevens zijn van toepassing:

---

opdrachtgever:	Nouryon Industrial Chemicals B.V. 5.1.2.e Tel.: 5.1.2.e E-mail: 5.1.2.e @nouryon.com
fase(n) AMZ-cyclus:	bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek in de vorm van een verkennend booronderzoek
aanleiding:	Zoutboringen en aanleg distributieleiding tracé en transportleidingtracé
plaats:	Sint Isidorushoeve, Haaksbergen
gemeente:	Hengelo en Haaksbergen
provincie:	Overijssel
kaartblad:	34E (1:25.000)
oppervlakte plangebied:	323.884m <sup>2</sup> /ca. 32 ha
coördinaten:	Zuidwest: 245324 / 466478 Zuidoost: 247581 / 466437 Noord: 248423 / 470370
bevoegde overheid met contactgegevens: deskundige namens de bevoegde overheid met contactgegevens:	Gemeente Hengelo en Haaksbergen Het Oversticht Dhr. 5.1.2.e 5.1.2.e @hetoversticht.nl
goedkeuring rapport door bevoegde overheid:	n.n.b.
Archis-zaaknummer:	4827360100
ADC-projectcode:	4220030
auteur:	5.1.2.e
projectmedewerkers:	5.1.2.e , 5.1.2.e en 5.1.2.e
autorisatie:	5.1.2.e
periode van uitvoering:	Veldwerk 21 tot en met 24, 28 april, 29 juli en 24 november 2020
beheer en plaats documentatie:	ADC ArcheoProjecten bv, Amersfoort

---

<sup>1</sup> SIKB 2018.



## 2 Bureauonderzoek

### 2.1 Doelstelling en vraagstelling

Het bureauonderzoek vormt de eerste stap in het vaststellen van de archeologische waarde van het gebied. Het doel van bureauonderzoek is het aan de hand van schriftelijke bronnen verwerven van informatie over bekende en/of verwachte archeologische waarden in het plangebied, om daarmee te komen tot een gespecificeerde, archeologische verwachting.

Voor het bureauonderzoek zijn de volgende onderzoeksvragen opgesteld:

- *Zijn mogelijk archeologische waarden in het plangebied aanwezig, en zo ja, wat is de specifieke archeologische verwachting?*
- *Is het plangebied voldoende onderzocht en zo nee, welke vorm van nader archeologisch onderzoek kan worden geadviseerd?*

### 2.2 Methodiek

Het onderzoek is uitgevoerd conform de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA), versie 4.1 Landbodems, protocol 4002 Bureauonderzoek.

Tijdens het bureauonderzoek worden diverse bronnen geraadpleegd, wat leidt tot het opstellen van een gespecificeerde verwachting. De gespecificeerde verwachting kan worden beschouwd als de conclusie van het bureauonderzoek, omdat hierin wordt aangegeven of archeologische waarden in het plangebied worden verwacht. Als dit het geval is, zal zo mogelijk de aard, de omvang, de diepteligging en de datering van deze waarden worden beschreven. Indien relevant zal de omvang worden weergegeven op een kaart.

### 2.3 Resultaten

#### 2.3.1 Afbakening plan- en onderzoeksgebied, beschrijving huidig gebruik en vaststellen van de consequenties van het mogelijk toekomstige gebruik

Het plangebied betreft locaties voor twaalf zoutboringen en een bijbehorend distributie en transporttracé. De locaties van de zoutboringen is weergegeven in afb. 3. Het plangebied betreft de twaalf beoogde zoutwinningslocaties met bijbehorend distributie- en transportleidingtracé. Het plangebied is weergegeven in afb. 1 en 2. Per zoutwinningslocatie wordt één boring verricht naar de aanwezige zoutlaag in de ondergrond. De locaties van de zoutwinningslocaties zijn weergegeven in afb. 3.

Het distributie- en transportleidingtracé is afwisselend in gebruik als grasland, akkerland en bos en doorkruist diverse wegen en beken.

In het kader van het onderzoek zijn gegevens met betrekking tot de aanwezigheid van ondergrondse kabels en leidingen opgevraagd bij het KLIC. Uit de hierop ontvangen gegevens blijkt dat met name waar de leidingentracés wegen doorkruist kabels en leidingen aanwezig zijn.

Rondom de boorlocaties zal een asfaltplaat op het maaiveld worden geplaatst (*weltpads* in afb. 3). Deze hebben een omvang van ca. 2400 m<sup>2</sup>. De zoutwinningslocaties worden volledig verhard (asfalt) en hebben een oppervlakte van circa 2.400 m<sup>2</sup>. Centraal op de locatie wordt de boring naar de zoutlaag verricht. Deze boring wordt uitgevoerd vanuit een boorkelder, zijnde een in het maaiveld verzonken betonnen bak met daarin een conductor.

Het leidingentracé heeft een lengte van ca. 8,3 km. De put voor het leidingentracé zal tot maximaal 1,8 m –mv reiken en heeft aan de bovenzijde een breedte van ca. 4,5 m en aan de onderzijde ca. 3,5 m. Op een aantal locaties zullen gestuurde en geperste boringen plaatsvinden. Deze locaties zijn weergegeven in afb. 4, 5 en 6. De persingen worden vanaf de open ontgraving uitgevoerd en betreft voornamelijk wegoverstekingen. Hier zal de bodem tot 1,3 m –mv niet worden geroerd. De onderkant van de persing ligt op 1,8 -mv. Op vier locaties zijn gestuurde boringen voorzien, de gestuurde boringen reiken tot maximaal ca. 7 m –mv. Het betreft een kruising met de Hengelose



straat en de Twenteroute, een kruising met een 110 Kv kabel tussen boringen en een kruising met de Hagmolenbeek.

De consequentie van de voorgenomen ontwikkeling kan zijn dat eventuele aanwezige waardevolle archeologische resten in de ondergrond worden aangetast.

Het onderzoeksgebied komt overeen met het plangebied.



### 2.3.2 Beschrijving van de aardwetenschappelijke waarden

De volgende aardwetenschappelijke informatie is bekend van het plangebied:

Bron	Informatie
Geologisch overzichtskaart <sup>2</sup>	In het plangebied komen de volgende eenheden voor: Formatie van Boxtel, Laagpakket van Wierden (Bx5), Formatie van Boxtel, met een dek van Laagpakket van Wierden; fluvioperiglaciale afzettingen (leem en zand) met een zanddek (Bx6), Formatie van Drente, Laagpakket van Gieten met een dek van de Fm. v. Boxtel, Lp. v. Wierden; grondmorene met een zanddek (Dr2), Bx6, Dr2
Geologische kaart van Nederland 1:50.000 <sup>3</sup>	In het plangebied komen de volgende eenheden voor: Formatie van Twente, dekzand (dikker dan 2 m, Tw3, lokaal met grondmorene dieptelij 4 m onder maaiveld); Formatie van Twente, fluvioperiglaciale afzettingen (dikker dan 2 m met een dek van dekzand dunner dan 2 m, Tw4); Formatie van Singraven (beekafzettingen dikker dan 1 m, Si <sup>b</sup> ); Formatie van Drente, grondmorene (meestal keileem, grindhoudend zand en leem, met stenen en blokken Dr6)
Geomorfologische kaart van Nederland 1:50.000 (landsdekkende, digitale versie) <sup>4</sup>	In het plangebied komen de volgende eenheden voor: Grondmorene (+/- welvingen, hooggelegen); Dalvormige laagte, zonder veen; Dekzandrug (+/- oud bouwlanddek); Vlake van grondmorene (+/- welvingen, dekzand, relatief hooggelegen; Grondmorene (+/- welvingen, hooggelegen); Grondmorenerug met dekzand (+/- oud bouwlanddek); Beekdalbodem, zonder veen, relatief laaggelegen
Bodemkaart van Nederland 1:50.000 (landsdekkende, digitale versie) <sup>5</sup>	In het plangebied komen de volgende eenheden voor: Veldpodzolgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand (Hn21); Beekeerdgronden; lemig fijn zand (pZg23); Hoge zwarte enkeerdgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand (zEZ21); Gooreerdgronden; lemig fijn zand (pZn23); Venige beekdalgronden (ABv)
Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN) <sup>6</sup>	Tussen ca. 20 en 24 m NAP

Het plangebied bevindt zich op een hoogte van ongeveer 20 tot 24 m boven NAP.

Tijdens het Saalien (ca. 370.000 tot 130.000 jaar geleden) was vrijwel het gehele Oost-Nederlandse zandgebied bedekt door landijs. Het Oost-Nederlandse plateau werd door het schuivende landijs geërodeerd en afgevlakt. Onder het landijs werd grondmorene (meestal keileem) afgezet. Het materiaal dat is afgezet behoort tot de Formatie van Drenthe. Het landijs zorgde ook voor opstuwing van dikke pakketten rivierzand uit het Vroeg en Midden-Pleistoceen. Aan het eind van het Saalien werden de deels met sediment opgevulde vroeg-pleistocene geulen van het Oost-Nederlandse plateau opnieuw uitgesleten.

Tijdens het Eemien (ca. 130.000- 115.000 jaar geleden) smolt het landijs en steeg de zeespiegel onder invloed van een bijna subtropisch klimaat. Het Oost-Nederlandse plateau was waarschijnlijk dicht begroeid en er trad weinig erosie of sedimentatie op.

Gedurende het Weichselien (ca. 115.000-10.000 jaar geleden) werd op het Oost-Nederlandse plateau, dat toen bestond uit een open toendralandschap, een dunne laag dekzand afgezet (Formatie van Boxtel). Hierdoor dagzoomt de keileem op diverse plaatsen. Door de slechte

<sup>2</sup> TNO 2013.

<sup>3</sup> Rijks Geologische Dienst 1996.

<sup>4</sup> Alterra 2008.

<sup>5</sup> Alterra 2014.

<sup>6</sup> [ahn.arcgisonline.nl/ahnviewer](http://ahn.arcgisonline.nl/ahnviewer).



waterdoorlatendheid van de keileem komen op de plateaus relatief natte bodems voor. In de luwte van de dalen ontstonden dekzandruggen. Het dekzand vulde de laat-pleistocene beekdalen grotendeels of volledig op, waardoor deze verstopt raakten en beekdalen gedwongen worden zich te verleggen.

Tijdens het Holoceen (ca. 10.000 jaar geleden tot heden) werd het landschap plaatselijk beïnvloed door vorming van klei en veenpakketten in beekdalen (Laagpakket van Singraven, Formatie van Boxtel). De beken stroomden globaal van oost naar west.

Volgens de Geologische kaart van Nederland 1:50.000 (afb. 7) bestaat de ondergrond ter plaatse van het grootste deel van het plangebied uit dekzand (Formatie van Twente, thans gerekend tot de Formatie van Boxtel). In de diepere ondergrond, vanaf 4 m –mv, zijn grondmorenes aanwezig (aangeduid met een contour van rode blokken in afb. 7). In het noorden van het plangebied doorkruist het plangebied zones waar de ondergrond bestaat uit fluvioperiglaciale afzettingen (door smeltwater van sneeuw en ijs verspoeld dekzand), beekafzettingen (Formatie van Singraven) en een grondmorene (Formatie van Drente).

Volgens de Geomorfologische kaart van Nederland 1:50.000 (afb. 8) bestaat het zuidwesten en het noorden van het plangebied uit een afwisseling van gordeldekzandruggen, dekzandruggen en dalvormige laagtes. Het noorden van het plangebied doorkruist een beekdalbodem (de Binnenbeek of Hagmolenbeek). Het zuidoosten en midden van het plangebied bestaat de ondergrond uit een vlakke van een grondmorene, grondmorenewelvingen en een grondmorenerug.

Op de bodemkaart van Nederland 1:50.000 (afb. 9) komen in het zuiden en het midden van het plangebied een afwisseling van beekoordgronden, veldpodzolgronden en hoge zwarte enkeerdgronden voor. In het noorden van het plangebied komen ook gooreerdgronden en venige beekdalgronden voor.

Beekeerdgronden worden gekenmerkt door een minerale eerdlaag en bestaat uit donkere, min of meer rulle grond, waarin organische en minerale bestanddelen voorkomen. Beekeerdgronden zijn zogenaamde hydro-eerdgronden. Deze gronden komen veel voor in beekdalen in zandgebieden, waar vroeger in het natte seizoen veel wateroverlast voorkwam en waar de begroeiing bestond uit elzenbroekbossen. Veldpodzolgronden worden gekenmerkt door podzolering; er komt een duidelijke B-horizont voor, die tot stand is gekomen door inspoeling van niet-amorfe humus samen met ijzerverbindingen. Bij veldpodzolgronden vertoont de bovengrond sporen van sterke uitloging, in de vorm van sterk gebleekte zandkorrels. De zandkorrels vertonen geen ijzerhuidjes als gevolg van de relatief hoge grondwaterstanden die tijdens de bodemvorming optraden. Hoge zwarte enkeerdgronden zijn voorzien van een minstens 50 cm dik opgebracht plaggendek. Dit plaggendek is ontstaan doordat de arme zandgronden ten behoeve van de landbouw bemest werden met potstalmest, waarin zand aanwezig was. Dit zand werd met strooisel, afkomstig van heideplaggen, grasplaggen of bosstrooisel in de stal gebracht. Door de langdurige bemesting vond een geleidelijke ophoging plaats van minstens 50 cm. Gooreerdgronden zijn sterk tot zeer sterk lemige gronden en hebben meestal een 15 à 25 cm dikke, humushoudende bovengrond. Onder de bovengrond is soms een dunne of zwak ontwikkelde B-horizont aanwezig. Deze gronden komen vaak op de overgang tussen veldpodzolgronden en beekoordgronden. Venige beekdalgronden hebben een veelal een gelaagde profielopbouw van zand, zavel of klei en veen, soms tot wel 120 cm –mv. Deze gronden komen voor in het dal van de Binnenbeek of de Hagmolenbeek.

### **2.3.3 Beschrijving van bekende archeologische waarden**

In en nabij het plangebied zijn de volgende archeologische (indicatieve) waarden vastgesteld (zie afbeelding 10 en 11):





Archis 3 zaakidentificatie	Soort onderzoek	Resultaat	Advies
2375993100	bureau- /booronderzoek <sup>7</sup>	Onderzoek in het kader van de herinrichting van de Bolscherbeek. Ter plaatse van hogere delen van het landschap en ter plaatse van overgangszones tussen het beekdal en het beekdal worden resten verwacht. Uit het booronderzoek bleek dat de oevers van de beek voor een groot deel zijn afgegraven.	het plangebied is vrijgegeven
2265865100	bureau- /booronderzoek <sup>8</sup>	Onderzoek in het kader van de aanpassing van de N18. Bij het onderzoek zijn een aantal vindplaatsen aanwezig en die mogelijk zullen verstoord door de aanleg van de weg. Ook worden een aantal historische erven doorsneden.	Ter plaatse van de vindplaatsen is vervolgonderzoek in de vorm van aanvullend (waarderend) booronderzoek of proefsleuvenonderzoek geadviseerd.
2374186100 en 2393553100	booronderzoek en archeologische begeleiding <sup>9</sup>	Uit het booronderzoek is gebleken dat, met uitzondering van een deel in het zuiden van het tracé, AC-profielen voorkomen, waarbij de bouwvoor of het plaggendek met een scherpe grens overgaat in de C-horizont. Ter plaatse van enkele boringen zijn deels intacte podzolprofielen onder een plaggendek aangetroffen. In bepaalde zones bestaat de bovengrond uit opgebrachte grond of is de bovengrond sterk verstoord. Er is een archeologische begeleiding geadviseerd. Bij de archeologische begeleiding zijn enkele sporen gerelateerd aan agrarisch landgebruik uit de Nieuwe tijd aangetroffen.	Niet van toepassing
4025119100	archeologische begeleiding	Eerste bevindingen: geen archeologische waarnemingen gedaan. Rapport nog niet	

<sup>7</sup> Vanderhoeven en Ytsma 2013.

<sup>8</sup> Van der Haar e.a. 2013.

<sup>9</sup> Kemmen & Mostert 2014.



Archis 3 zaakidentificatie	Soort onderzoek	Resultaat	Advies
2386896100 <sup>10</sup>	bureauonderzoek	gepubliceerd Onderzoek in het kader van de herinrichting van de Hagmolenbeek. Op basis van landschap en de aanwezigheid van historische bebouwing zijn zones voor verschillende vormen van vervolgonderzoek geadviseerd	Karterend booronderzoek, geoarcheologisch onderzoek, proefsleuvenonderzoek en archeologische begeleiding
2406334100 <sup>11</sup>	bureau/booronderzoek	Bij het booronderzoek is vastgesteld dat op de hogere delen van het landschap veelal podzolprofielen en plaggendecken aanwezig zijn. Ter plaatse van de lagere delen zijn bekeerden en gooreerdgronden aanwezig. Ook zijn vergraven bodems, met een scherpe overgang tussen de A- en de C-horizont aangetroffen.	Geadviseerd is om ter plaatse van de zones met een hoge verwachting (hogere delen van het landschap met podzolprofielen en plaggendecken) een archeologische begeleiding uit te voeren.

In ARCHIS zijn in het plangebied geen AMK-terreinen en vondstmeldingen geregistreerd.

Ongeveer 90 m ten noorden van het plangebied is een vuursteenvindplaats uit het Laat Paleolithicum aangetroffen:

Archis 3 zaakidentificatie	Omschrijving	Datering <sup>12</sup>	Opmerking
3053062100	Vuursteenvindplaats uit het Laat Paleolithicum.	Laat Paleolithicum	Vondsten bestaan uit afval van vuursteenbewerking, klingen en een kern behorende bij de Tjonger-cultuur (Federmesser).

Op de waarden en verwachtingenkaart- en beleidsadvieskaart van de gemeente Haaksbergen ligt het plangebied binnen de volgende zones (afb. 12):<sup>13</sup>

Verwachting	Geomorfologie
Hoog	Dekzandkoppen en -ruggen
Middelmatig, hoge verwachting voor watergerelateerde objecten	Beekdalen en overstromingsvlakten
Hoog, archeologische resten waarschijnlijk goed geconserveerd	Dekzandkoppen en -ruggen met een plaggendek

<sup>10</sup> Kalisvaart 2012.

<sup>11</sup> Van Rooij & Van der Zee 2013.

<sup>12</sup> Voor een verklaring van de afkortingen, zie tabel 1.

<sup>13</sup> Keunen & de Roode 2009.



<b>Verwachting</b>	<b>Geomorfologie</b>
Attentiezone 200 m rondom historische vindplaats (boerderijen), onderliggende verwachting: hoog, archeologische resten waarschijnlijk goed geconserveerd	Dekzandkoppen en –ruggen met een plaggendek;
Hoog, archeologische resten waarschijnlijk goed geconserveerd, onderliggende verwachting verstoord	Dekzandkoppen en –ruggen met een plaggendek;
Laag	Dekzandlaagte
Middelmatig	Dekzandwelingen

Op de waarden en verwachtingenkaart- en beleidsadvieskaart van de gemeente Hengelo ligt het plangebied binnen de volgende zones (afb. 13):<sup>14</sup>

<b>Verwachting</b>	<b>Geomorfologie</b>
Middelmatig voor archeologische resten uit alle perioden. Een verhoogde kans op resten uit de Steentijd op de hoogste delen van dekzandwelingen en op resten uit de Late Prehistorie, de Romeinse tijd en Late Middeleeuwen langs de randen van dekzandhoogten en -ruggen (met een plaggendek). Archeologische resten vlak onder het maaiveld en daardoor kwetsbaar voor bodemingrepen. Archeologische resten hierdoor vaak minder goed geconserveerd.	Dekzandwelingen en vlakten
Laag voor archeologische resten uit alle perioden. Hoofdzakelijk archeologische resten die in verband staan met beekdalgebonden activiteiten, zoals bruggen, voordes, watermolens etc. en mogelijk archeologische resten, bijvoorbeeld afvaldumps, die in verband staan met bewoning op nabij gelegen hoge gronden. Verder diverse categorieën losse vondsten.	Beekdalen en overige dalen
Hoog voor archeologische resten uit alle perioden. Archeologische resten afgedekt door een plaggendek > 50 cm en daardoor minder kwetsbaar voor bodemingrepen.	Dekzandhoogten en -ruggen met een plaggendek
Middelmatig voor archeologische resten uit alle perioden. Hoofdzakelijk archeologische resten die in verband staan met beekdalgebonden activiteiten, zoals bruggen, voordes, watermolens etc. en mogelijk archeologische resten, bijvoorbeeld afvaldumps, die in verband staan met bewoning op nabij gelegen hoge gronden. Verder diverse categorieën losse vondsten.	Beekdalen en overige laagten nabij prominente dekzandhoogten
Middelmatig voor archeologische resten uit alle perioden. Een verhoogde kans op resten uit de Steentijd op de hoogste delen van dekzandwelingen en op resten uit de Late Prehistorie, de Romeinse tijd	Dekzandwelingen en vlakten met een plaggendek

<sup>14</sup> Goossens 2009.



Verwachting	Geomorfologie
en Late Middeleeuwen langs de randen van dekzandhoogten en -ruggen (met een plaggendek). Archeologische resten afgedekt door een plaggendek > 50 cm en daardoor minder kwetsbaar voor bodemingrepen. Archeologische resten hierdoor goed geconserveerd.	
Buffer rond Middeleeuwse resten. Hoog voor archeologische resten uit de Middeleeuwen en Nieuwe tijd. Overige kenmerken afhankelijk van onderliggende verwachtingszone	Divers

### 2.3.4 Beschrijving van de historische situatie, mogelijke verstoringen en bouwhistorische waarden

De historische situatie is op verschillende kaarten als volgt:

Bron	Jaartal	Historische situatie
Hottinger Atlas <sup>15</sup>		Het zuidwesten doorkruist een gebied met bouwland en grasland, zuidoosten en midden bestaat uit woeste gronden/heide. Het noorden doorkruist weer een gebied met bouwland en grasland.
Kadastrale minuut <sup>16</sup>	1811-1832	Het zuidwesten van het plangebied doorkruist afwisselend bos, hakhout, grasland en bouwland, het zuidoosten en midden bestaat uit heide. Het noorden doorkruist een zone die bestaat uit een afwisseling van bos, hakhout, grasland en bouwland.
Bonnekaart	1893	Gemeente Haaksbergen: Het zuidwesten van het plangebied is afwisselend in gebruik bouwland, grasland en bos. Een aantal bouwlanden zijn omgeven door schrapjes wat duidt op een hogere ligging als gevolg van het opbrengen van plaggen. In het oosten doorsnijdt het tracé de Morsinkbrink. Vanaf de beek de "Drekkers Strang" heide en moeras (Eppenzolderveld, Achter Stepelosche Veld), vervolgens een afwisseling van bouwland, grasland en bos, de beken de Buitenbeek en Binnenbeek/Hagmolenbeek worden doorsneden. Het noordelijk deel van het plangebied doorsnijdt de Wolfkater Beek en bestaat uit heide (Eetgerinks Heide)
Bonnekaart	1929	Heidegebied Eppenzolder Achterste Stepelosche Veld is deels verdwenen, het gebied is nu grotendeels in gebruik als grasland, ook de Eetgerinks Heide is grotendeels verdwenen en in gebruik als bouwland en grasland
Bonnekaart	1937	Heidegebied Eppenzolder, Achter Stepelosche Veld en Eetgerinks Heide is

<sup>15</sup> Versfelt 2003.

<sup>16</sup><http://hisgis.f.knaw.nl/?db=nederland&ranf=overijssel&layer=642Kadaster%201832%20gebouwen%20overijssel&layer=644Kadaster%201832%20percelen%20overijssel&fn=provincie&fv=overijssel>



Bron	Jaartal	Historische situatie
		grotendeels, het gebied is in grasland en bouwland. In het plangebied is geen heide meer aanwezig

Op de Hottingerkaart uit 1787 doorkruist het zuidwesten van het plangebied een gebied met bouwland en grasland. Het zuidoosten en midden bestaat uit woeste gronden/heide. Het noorden doorkruist weer een gebied met bouwland en grasland. Deze kaart is niet nauwkeurig genoeg om uitspraken te doen tot op detailniveau. In de 19<sup>e</sup> eeuw (afb. 14 en 15) bestaat het zuidwesten van het plangebied uit een afwisseling van bouwland, grasland en bos, de landbouwpercelen worden vaak gescheiden door strook bos. Een aantal bouwlanden zijn omgeven door schrapjes wat duidt op een hogere ligging als gevolg van het opbrengen van plaggen. In het oosten doorsnijdt het tracé de Morsinkbrink. Vervolgens doorsnijdt het plangebied het heidegebied Eppenzolder Veld en Achterste Stepelosche Veld. Vervolgens is het gebied in gebruik als bouwland en grasland, gescheiden door stroken bos. Het gebied doorsnijdt de Buitenbeek, de Binnenbeek of Hagmolenbeek en de Wolfkaterbeek. Het noordelijk deel van het plangebied is in gebruik als heide.

In 1929 is een deel van de heidegebieden verdwenen (afb. 16 en 17). In 1937 is het heidegebied nagenoeg in zijn geheel verdwenen (afb. 18 en 19).

## 2.4 Gespecificeerde verwachting en conclusie

De eerste, voor het bureauonderzoek opgestelde onderzoeksvraag *“Zijn mogelijk archeologische waarden in het plangebied aanwezig, en zo ja, wat is de specifieke archeologische verwachting?”* kan als volgt worden beantwoord:

Ter plaatse van een groot deel van het plangebied bestaat de ondergrond uit dekzand (dekzandruggen en –koppen en dekzandwelvingen en vlaktes). Op de bodemkaart komen hier een afwisseling van veldpodzolgronden, gooreerdgronden, beekeerdgronden en hoge zwarte enkeerdgronden voor. Archeologische resten die hier voor kunnen komen zijn afkomstig uit het Laat Paleolithicum tot en met de Nieuwe tijd.

De hoge zwarte enkeerdgronden komen ter plaatse van de hogere delen van het landschap voor. Hier wordt het vondstniveau verwacht onderin het plaggendek en in de top van de oorspronkelijke C-horizont; hier wordt ook wel van ‘cultuurlaag’ gesproken: een doorwerkte oude bodem tussen het plaggendek en de ongeroerde ondergrond met kleine fragmenten aardewerk, natuursteen, vuursteen of houtskool.<sup>17</sup> Archeologische sporen zullen zich naar verwachting bevinden tot ongeveer 25 cm in de top van de C-horizont. Organische resten (zoals bot, hout, leer en textiel) zullen door de relatief droge en zure bodemomstandigheden slecht zijn geconserveerd.

Ter plaatse van de veldpodzolgronden wordt het vondstniveau verwacht vanaf het maaiveld. De resten kunnen bestaan uit kleine fragmenten aardewerk, natuursteen, vuursteen of houtskool.<sup>18</sup> Archeologische sporen zullen zich naar verwachting bevinden tot ongeveer 25 cm in de top van de C-horizont. Organische resten (zoals bot, hout, leer en textiel) zullen door de relatief droge en zure bodemomstandigheden slecht zijn geconserveerd.

Het plangebied doorkruist een aantal laagtes (beekdalen en overstromingsvlaktes). Ook hier kunnen resten voorkomen uit het Laat-Paleolithicum tot en met de Nieuwe Tijd. Het vondstniveau wordt verwacht in de top van of dieper in de aanwezige beekeerd- en venige beekdalgronden. Omdat deze gronden op een andere wijze zijn gebruikt dan de hoger gelegen, droge gronden, zijn ook de archeologische overblijfselen van een andere aard. Daarbij kan onderscheid gemaakt worden tussen resten die zich hoofdzakelijk als puntlocatie (bijvoorbeeld resten van bruggen, sluizen, voorzieningen voor de visvangst, rituele deposities etcetera) manifesteren en fenomenen

<sup>17</sup> Groenewoudt 1994.

<sup>18</sup> Ibid.



die meer als lijnelement (bijvoorbeeld perceleringssystemen, wegen, dammen, kanalen etcetera) kunnen worden beschouwd.<sup>19</sup>

Omdat op basis van oud kaartmateriaal geen historisch bebouwing wordt doorkruist wordt de kans op resten uit de Late Middeleeuwen en de Nieuwe tijd gering geacht.

De beantwoording van de tweede onderzoeksvraag is als volgt:

- *Is het plangebied voldoende onderzocht en zo nee, welke vorm van nader archeologisch onderzoek kan worden geadviseerd?*

Om de kans op de aanwezigheid van archeologische resten te bepalen is vooral het verwerven van inzicht in de bodemopbouw en de mate van intactheid daarvan van belang. Geadviseerd wordt daarom een inventariserend veldonderzoek in de vorm van een verkennend booronderzoek uit te voeren (zie hoofdstuk 3).

<sup>19</sup> Rensink 2004.



## 3 Inventariserend Veldonderzoek

### 3.1 Plan van Aanpak

#### 3.1.1 Inleiding

Het doel van het inventariserend veldonderzoek is het toetsen en waar nodig aanvullen van de op basis van het bureauonderzoek opgestelde gespecificeerde verwachting (par. 2.4). Het inventariserend veldonderzoek zal bestaan uit een verkennend booronderzoek. De werkwijze is gericht op het in kaart brengen van de bodemopbouw en het vaststellen van (grootschalige) verstoringen, waarbij tevens rekening is gehouden met aard en diepte van de geplande ingrepen.

Het verkennende booronderzoek leidt tot beantwoording van de volgende onderzoeksvragen:

- *Wat is de geomorfologische situatie en de geologische en bodemkundige opbouw van het plangebied?*
- *Is sprake van een natuurlijke (intacte) bodemopbouw of is deze (deels) verstoord? Indien sprake is van verstoringen, wat is de diepte en omvang van de verstoring?*
- *Zijn er archeologisch relevante geo(morfo)logische eenheden of lagen aanwezig in het plangebied?*
- *In welk opzicht kan op basis van het veldonderzoek de archeologische verwachting worden bijgesteld?*
- *In hoeverre worden de (mogelijk aanwezige) archeologische waarden bedreigd door toekomstige planontwikkeling?*
- *Is het plangebied voldoende onderzocht en zo nee, welke vorm van nader archeologisch onderzoek kan worden geadviseerd?*

#### 3.1.2 Uitvoeringsplan veldwerkzaamheden

Voor het beantwoorden van de in par. 3.1.1 genoemde onderzoeksvragen is de volgende onderzoeksmethode toegepast.

---

aantal boringen:	190
boorgrid:	Raai met een onderlinge boorafstand van 50 m
diepte boringen:	Maximaal 360, minimaal 80 cm -mv
boormethode:	Edelmanboor met diameter 7 cm
bemonstering:	versnijden en/of verbrossen

---

Ter plaatse van het oorspronkelijk geplande tracé zijn 170 boringen gezet. In november 2020 is het tracé op vijf locaties gewijzigd. Op vier locaties wijkt het gewijzigde tracé meer dan 30 m af, daarom zijn 20 aanvullende boringen gezet (boringen 171 tot en met 190).

De lithologische en bodemkundige kenmerken van de boringen zijn beschreven conform respectievelijk NEN 5104<sup>20</sup> en het Systeem voor de bodemclassificatie voor Nederland, de hogere niveaus<sup>21</sup> en vastgelegd middels het invoerprogramma Deborah.

De X- en Y-coördinaten zijn met een GPS met een nauwkeurigheid van 2 cm. De hoogte van het maaiveld ter plaatse van de boringen is bepaald aan de hand van AHN-beelden.

In verband met de aanwezigheid van verharding en nieuw ingezaaide gewassen zijn boringen 51, 77, 90 en 92 niet gezet.

### 3.2 Resultaten Inventariserend Veldonderzoek (IVO-O)

#### 3.2.1 Lithologische beschrijving en interpretatie boringen 1 tot en met 170

De locatie van de boringen is weergegeven in afb. 20 tot en met 25. De boorgegevens worden gepresenteerd in bijlage 1.

<sup>20</sup> Bosch 2005; Nederlands Normalisatie-Instituut 1989.

<sup>21</sup> De Bakker 1989.



Uit het booronderzoek blijkt dat de natuurlijke ondergrond in het grootste deel van het plangebied uit zwak of matig siltig, kalkloos dekzand (Laagpakket van Wierden binnen de Formatie van Boxtel) bestaat. Het zand is lichtgrijs of licht geelgrijs van kleur. De korrels zijn redelijk tot goed gesorteerd, de mediaan van de zandfractie valt in de klasse 105-150 µm (matig fijn). In boringen 123, 126, 127, 132, 144, 145, 147, 149 is in de ondergrond ook sterk en uiterst siltig dekzand aanwezig. Deze afzettingen worden geïnterpreteerd als verspoelde dekzand. In boring 127 is tussen 130 en 150 cm –mv een opvallende humeuze laag aanwezig.

In boring 1 bestaat de onderste 280 cm, vanaf 60 cm –mv, uit sterk en zwak siltige grindige klei met zandlagen en grindig zand. Dit pakket wordt geïnterpreteerd als keileem (Laagpakket van Gieteren binnen de Formatie van Drenthe). Dit beeld komt globaal overeen met de geologische kaart van Nederland, waarop ter plaatse van boringen 1 tot en met 5 een grondmorene is aangeduid. De bovenste 60 cm bestaat uit een humeus zandpakket.

In acht boringen (16, 20, 25, 26, 124, 125, 144 en 164) zijn afzettingen aangetroffen die worden gerelateerd aan beken. Hier bestaat de bovengrond uit dikke, tot 150 cm –mv, vaak humeuze of roestige zand en/of kleipakketten en veenpakketten. Deze afzettingen worden ingedeeld bij de Formatie van Boxtel en het Laagpakket van Singraven.

### *Bodem*

Uit het booronderzoek blijkt dat in delen van het plangebied (deels) intacte podzolbodems aanwezig zijn. De podzolbodems worden gekenmerkt door het voorkomen van een mineraalrijke inspoelingslaag (Bh/Bs-horizont). Een onverstoorde, volledig uitontwikkelde podzolbodem bevat behalve een Bh/Bs-horizont tevens een mineraalarme uitspoelingslaag (E-horizont). Podzolbodems ontstaan onder langdurige droge omstandigheden. Ze zijn daarom kenmerkend voor de hogere, drogere delen, zoals dekzandruggen en –kopjes, hoewel ook in lagere delen van het landschap, mits goed ontwaterd, podzolbodems kunnen ontstaan. De aanwezigheid van een intacte E-en Bh/Bs-horizont betekent dat eventuele vondstniveaus en grondsporen nog bewaard zijn gebleven. Deze zones hebben bijgevolg een hoge archeologische potentie. Podzolbodems zijn aangetroffen in 67 boringen.

In een aantal boringen bestaat de podzolbodem uit een dunne humeuze bovenlaag (A-horizont) op een B- op een C-horizont. Dit type bodemprofiel is met name in het midden van het plangebied aangetroffen. De spreiding van de boringen komt goed overeen met het voorkomen van heide op 19<sup>e</sup> eeuwse kaarten (afb. 18, 20 en 22 ). Bodemkundig gezien is hier een veldpodzol (de hogere delen met goed ontwikkelde B-horizonten, soms ook een E-horizont) of een gooreerdgrond (de lagere delen met zwak ontwikkelde B-horizonten) aanwezig.

In een aantal boringen wordt het uitgangsmateriaal (de C-horizont) of podzolbodem afgedekt door een vaak humeus landbouwdek (plaggendek) dikker dan 50 cm. De maximale dikte van het plaggendek is 180 cm. Het betreft veelal de hogere delen van het landschap. Dit type boorprofiel is met name in het zuiden en het noorden van het plangebied aanwezig. De spreiding van de boringen komt goed overeen met het voorkomen van bouwlanden op 19<sup>e</sup> eeuwse kaarten (afb. 18, 20 en 22). Bodemkundig gezien is hier een hoge zwarte enkeerdgrond aanwezig. De hogere delen van het landschap werden in het verleden bij voorkeur uitgekozen voor bewoning en/of landbouw. De aanwezigheid van een plaggendek heeft bijgedragen aan een goede conservering van het oorspronkelijke oppervlak.

In een aantal boringen bestaat het bodemprofiel uit een dunne humeuze laag die rust op de C-horizont (AC profielen). Deze boringen concentreren zich met name ter plaatse van de lager gelegen delen van het plangebied en in beekdalen. Bodemkundig gezien zijn hier gooreerd of bekeerdgronden aanwezig. Deze landschappelijke zones werden in het verleden niet bij voorkeur uitgekozen voor bewoning en/of landbouw en hebben in het algemeen een lage archeologische potentie.





In boringen 10, 75, 76, 68, 86, 95, 96, 100, 137, 171, 175, 186 is de bodem tot in de C-horizont verstoord. Deze verstoring reikt tot maximaal 210 cm –mv.

### 3.3 Conclusies

De in paragraaf 3.1.1 gestelde onderzoeksvragen kunnen op basis van de bereikte resultaten als volgt worden beantwoord:

- *Wat is de geomorfologische situatie en de geologische en bodemkundige opbouw van het plangebied?*

De ondergrond van het plangebied bestaat voornamelijk uit dekzand (Formatie van Boxtel, Laagpakket van Wierden). In het noorden van het plangebied zijn in de ondergrond afzettingen aanwezig die worden geïnterpreteerd als keileem (Formatie van Drente, Laagpakket van Gieten). In een aantal boringen zijn humeuze of roestige zand en/of kleipakketten en veenpakketten aangetroffen die worden geïnterpreteerd als beekafzettingen (Formatie van Boxtel, Laagpakket van Singraven).

In het zuiden en noorden van het plangebied zijn plaggendekken die dikker zijn dan 50 cm aanwezig. Hier is sprake van een hoge zwarte enkeerdgronden. Het voorkomen van deze gronden komt goed overeen met het voorkomen van bouwlanden op 19<sup>e</sup> eeuwse kaarten. In het midden van het plangebied zijn podzolprofielen aanwezig, voornamelijk veldpodzolen en gooreerdgronden.

In een aantal boringen bestaat de bodemprofiel uit een dunne humeuze laag die rust op de C-horizont. Deze boringen concentreren zich met name ter plaatse van de lager gelegen delen van het plangebied en in beekdalen. Bodemkundig gezien zijn hier bekeerddgronden aanwezig.

- *Is sprake van een natuurlijke (intacte) bodemopbouw of is deze (deels) verstoord? Indien sprake is van verstoringen, wat is de diepte en omvang van de verstoring?*  
In boringen in met name het zuidoosten van het plangebied zijn verstoringen tot maximaal 210 cm –mv aangetroffen.
- *Zijn er archeologisch relevante geo(morfo)logische eenheden of lagen aanwezig in het plangebied?*  
Ter plaatse van de boringen waar een podzolprofiel en/of een plaggendek aanwezig is kunnen archeologische resten intact aanwezig zijn. Het archeologisch niveau betreft de top van het dekzand en bestaat op de meeste locaties uit een sporenniveau. Indien een intacte A-horizont aanwezig is, is ook een potentieel vondstenniveau aanwezig. Ter plaatse van de beekdalen kunnen aan de natte context gerelateerde archeologische resten aanwezig zijn.
- *Zo ja, op welke diepte ten opzichte van maaiveld en NAP?*  
Indien vindplaatsen aanwezig zijn dan bevindt het vondstenniveau zich vanaf het maaiveld (veldpodzolgronden). De diepte van het sporenniveau varieert tussen ca. 30 cm –mv (veldpodzolgronden) en vanaf ca. 50 cm –mv (plaggendek). De maximale dikte van het plaggendek is 180 cm.
- *Alhoewel niet het doel van een verkennend booronderzoek, zijn er desondanks toch archeologische indicatoren aangetroffen?*  
Deze zijn niet aangetroffen.
- *In welk opzicht kan op basis van het veldonderzoek de archeologische verwachting worden bijgesteld?*  
De archeologische verwachting blijft bestaan voor de zones met een intacte podzolbodem, plaggendekken en beekdalafzettingen.
- *In hoeverre worden de (mogelijk aanwezige) archeologische waarden bedreigd door toekomstige planontwikkeling?*



De mogelijk waarden kunnen worden verstoord door de aanleg van de leidingen en door de graafwerkzaamheden als gevolg van de aanleg van de zoutwinningslocaties.

- *Is het plangebied voldoende onderzocht en zo nee, welke vorm van nader archeologisch onderzoek kan worden geadviseerd?*

Door middel van het verkennend booronderzoek is de bodemopbouw in het plangebied voldoende in kaart gebracht. In het plangebied zijn intacte podzolen- en enkeerdgronden aangetroffen. Deze bevinden zich met name ter plaatse van de hogere delen van het landschap. Deze zones hebben een hoge archeologische potentie en hier kunnen archeologische resten intact aanwezig zijn.

Ter plaatse van de zones waar beekdalafzettingen aanwezig zijn (beeklopen) kunnen resten gerelateerd aan de natte context aanwezig zijn.

Aan de zones waar AC profielen aanwezig zijn wordt een lage archeologische potentie toegedicht. Deze worden als voldoende onderzocht beschouwd. Ook zones, waar in individuele boringen een intact profiel is aangetroffen, worden als voldoende onderzocht beschouwd.



## 4 Aanbeveling

Voor de zones van het landschap waar (grotendeels)podzol-en enkeerdgronden aanwezig zijn wordt geadviseerd een proefsleuvenonderzoek uit te voeren. Het betreft van noord naar zuid de volgende zones:

- Boringen 1 tot en met 9 (lengte ca. 400 m)
- Boringen 172 tot en met 180, 23, 24 (lengte ca. 500 m)
- Boringen 27, 28, 181, tot en met 186, 33, 34 (lengte ca. 450 m)
- Boringen 40, 187 en 188 (lengte ca. 110 m)
- Boringen 44 tot en met 54 en 169 (ca. 540 m)
- Boringen 79 tot en met 82 (lengte ca. 150 m)
- Boringen 89 tot en met 91 (lengte ca. 70 m)
- Boringen 123 tot en met 168 (lengte ca. 2150 m)

Het doel van dit onderzoek is het onderzoeken van de gaafheid, omvang, datering en conservering van archeologische resten. De exacte invulling van de werkzaamheden dient te worden vastgelegd in een door de bevoegde overheid goed te keuren Programma van Eisen (PvE).

Geadviseerd wordt om ter plaatse van de zones met beekdalafzettingen ter plaatse van de beeklopen (boringen 16, 20, 124, 125) bij de aanleg van de leidingensleuf in een archeologische begeleiding te voorzien. Ook ter plaatse van boringen 25 en 26 zijn beekdalafzettingen aanwezig, hier is echter geen vervolgonderzoek noodzakelijk omdat hier een gestuurde boring zal plaatsvinden waardoor er nauwelijks verstoringen zullen optreden. De archeologische begeleiding dient hetzelfde doel als een inventariserend veldonderzoek door middel van het aanleggen van proefsleuven (IVO-P). Dit betekent dat indien bij de civiele werkzaamheden toch vondsten of archeologische sporen worden aangetroffen, deze worden geregistreerd en, in zover de werkzaamheden dat toelaten, worden gedocumenteerd. De exacte invulling van de werkzaamheden dient te worden vastgelegd in een door de bevoegde overheid goed te keuren Programma van Eisen (PvE).

Het resterende deel van het plangebied kan worden vrijgegeven voor de voorgenomen ontwikkeling. Het is nooit volledig uit te sluiten dat binnen het onderzochte gebied archeologische resten voorkomen. Het verdient daarom aanbeveling om de uitvoerder van het grondwerk te wijzen op de plicht archeologische vondsten te melden bij de bevoegde overheid, zoals aangegeven in artikel 5.10 en 5.11 van de Erfgoedwet.

Wij wijzen er op dat de bevoegde overheid op basis van dit rapport een selectiebesluit neemt. De mogelijkheid bestaat dat dit selectiebesluit afwijkt van het door ons opgestelde advies.



## Literatuur

- Alterra**, 2008: *Geomorfologische kaart van Nederland 1:50.000; Landsdekkend digitaal bestand*.
- Alterra**, 2014: *Bodemkaart van Nederland 1:50.000; Landsdekkend digitaal bestand*.
- Bosch, J.H.A.**, 2005: *Archeologische Standaard Boorbeschrijvingsmethode, Versie 5.2*. Utrecht (TNO-rapport NITG 05-043-A).
- Keunen, L.J. & F. de Roode**, 2009: *Gemeente Hengelo, Archeologische waarden- en verwachtingskaart met AMZ-adviezen*. RAAP-rapport 1897. Weesp.
- Bureau Militaire Verkenningen**, 1893-1923: *Stepelo, blad 417, 1:25.000*.
- Goossens, E.** 2009: *Gemeente Haaksbergen. Archeologische beleidskaart met AMZ-adviezen*, Weesp (RAAP rapport 1954)
- Groenewoudt, B.J.**, 1994: *Prospectie, waardering en selectie van archeologische vindplaatsen: een beleidsgerichte verkenning van middelen en mogelijkheden*. Amersfoort (Nederlandse Archeologische Rapporten 17).
- Kalisvaart, C.C.**, 2012: *Gemeente Hengel. Plangebied Hagmolenbeek te Beckum. Archeologisch bureauonderzoek*. BAAC Rapport V-12.0371
- Kars, H. & A. Smit** (red.), 2003: *Handleiding Fysiek Behoud Archeologisch Erfgoed*. Amsterdam (Geoarchaeological and Bioarchaeological Studies 1).
- Kemme, A.W.A. & M. Mostert**, 2014: *Haaksbergen Uitbreiding Transportriool. Archeologische Begeleiding*. BAAC rapport A-12.0412
- Normalisatie-Instituut, Nederlands**, 1989: *Geotechniek, classificatie van onverharde grondmonsters NEN 5104*. Delft.
- Rijks Geologische Dienst**, 1996: *Geologische kaart van Nederland 1:50.000 Blad 34 Oost-35*. RGD, Haarlem.
- Rooij, J.A.C., van & R.M. van der Zee**, 2012: *Leidingtracé Ganzebos, gemeenten Enschede en Hengelo. Een Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek in de vorm van een verkennend booronderzoek*. ADC rapport 3392.
- SIKB**, 2018: *Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA)*. Gouda.
- TNO**, 2013: *Lithostratigrafische Nomenclator van de Ondiepe Ondergrond, versie 2013*.
- Tol, A.J., J.W.H.P. Verhagen & M. Verbruggen**, 2012: *Leidraad inventariserend veldonderzoek*. Gouda (SIKB uitgave, geactualiseerde versie).
- Van der Haar L.J., A. Vissinga & Vossen**, 2013: *OTB N18 Varsseveld-Enschede. Een archeologisch bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek (karterende fase)*. Archeologische Rapporten Oranjewoud 2009/143.
- Vanderhoeven, T., & W.A. Ytsma**, 2013: *Archeologisch bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek (verkennende fase) Bolscherbeek waterschap Regge en Dinkel*. Arcadis Nederland BV
- Versfelt, H.J.**, 2003: *De Hottinger-atlas van Noord- en Oost-Nederland 1773-1794*. Groningen.



## Geraadpleegde websites

<http://archeologieinnederland.nl/bronnen-en-kaarten/amk-en-ikaw>

<http://ahn.arcgisonline.nl/ahnviewer/>

<http://beeldbank.cultureelerfgoed.nl>

<https://archis.cultureelerfgoed.nl/>

<https://bagviewer.kadaster.nl>

<https://easy.dans.knaw.nl>

<https://www.dinoloket.nl/ondergrondgegevens>

<https://www.kadaster.nl/>

<https://zoeken.cultureelerfgoed.nl/>

<http://www.bodemdata.nl>

<http://www.bodemloket.nl>

<http://www.gahetna.nl>

<http://www.ikme.nl>

<http://www.ruimtelijkeplannen.nl>

<http://www.topotijdreis.nl>

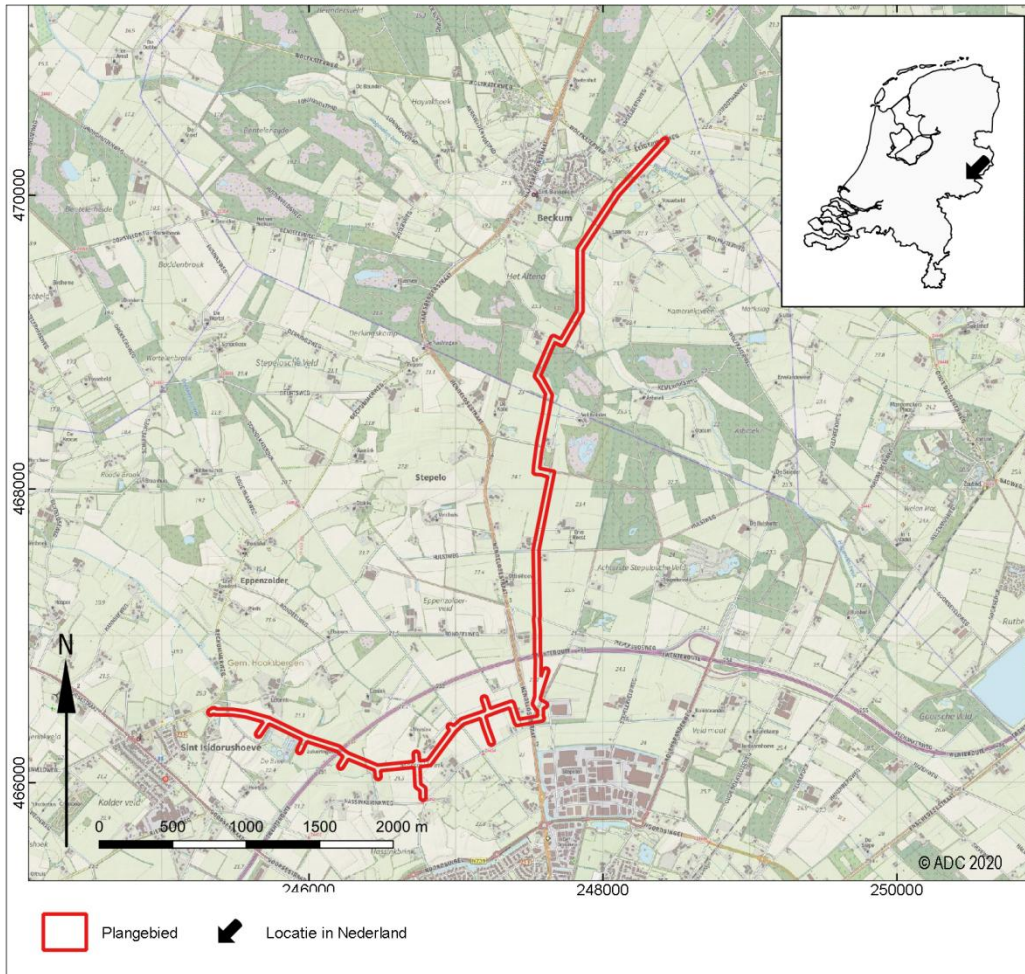
<http://hisgjs.fa.knaw.nl/?db=nederland&ranf=overijssel&layer=642Kadaster%201832%20gebouwen%20overijssel&layer=644Kadaster%201832%20percelen%20overijssel&fn=provincie&fv=overijssel>



## Lijst van afbeeldingen en tabellen

- Afb. 1 Locatie van het plangebied
- Afb. 2 Het plangebied geprojecteerd op de luchtfoto
- Afb. 3 Locaties zoutboringen
- Afb. 4 Persingen en gestuurde boringen noordelijk deel plangebied
- Afb. 5 Persingen en gestuurde boringen zuidoostelijk deel plangebied
- Afb. 6 Persingen en gestuurde boringen zuidelijk deel plangebied
- Afb. 7 Geologische kaart
- Afb. 8 Geomorfologische kaart
- Afb. 9 Bodemkaart
- Afb. 10 ARCHIS-meldingen zuidelijk deel plangebied
- Afb. 11 ARCHIS-meldingen noordelijk deel plangebied
- Afb. 12 Locatie van het plangebied op de beleidsadvieskaart van de gemeente Haaksbergen
- Afb. 13 Locatie van het plangebied op de verwachtingskaart van Hengelo
- Afb. 14 Bonneblad 1893 zuidelijk deel plangebied
- Afb. 15 Bonneblad 1893 noordelijk deel plangebied
- Afb. 16 Bonneblad 1929 zuidelijk deel plangebied
- Afb. 17 Bonneblad 1929 noordelijk deel plangebied
- Afb. 18 Bonneblad 1937 zuidelijk deel plangebied
- Afb. 19 Bonneblad 1937 noordelijk deel plangebied
- Afb. 20 Boorpunten en interpretatie noordelijk deel geprojecteerd op het AHN
- Afb. 21 Boorpunten en interpretatie noordelijk deel geprojecteerd op het Bonneblad uit 1893
- Afb. 22 Boorpunten en interpretatie zuidoostelijk deel geprojecteerd op het AHN
- Afb. 23 Boorpunten en interpretatie zuidoostelijk deel geprojecteerd op het Bonneblad uit 1893
- Afb. 24 Boorpunten en interpretatie zuidwestelijk deel geprojecteerd op het AHN
- Afb. 25 Boorpunten en interpretatie zuidwestelijk deel geprojecteerd op het Bonneblad uit 1893

Tabel 1. Overzicht van de verschillende (pre)historische perioden.

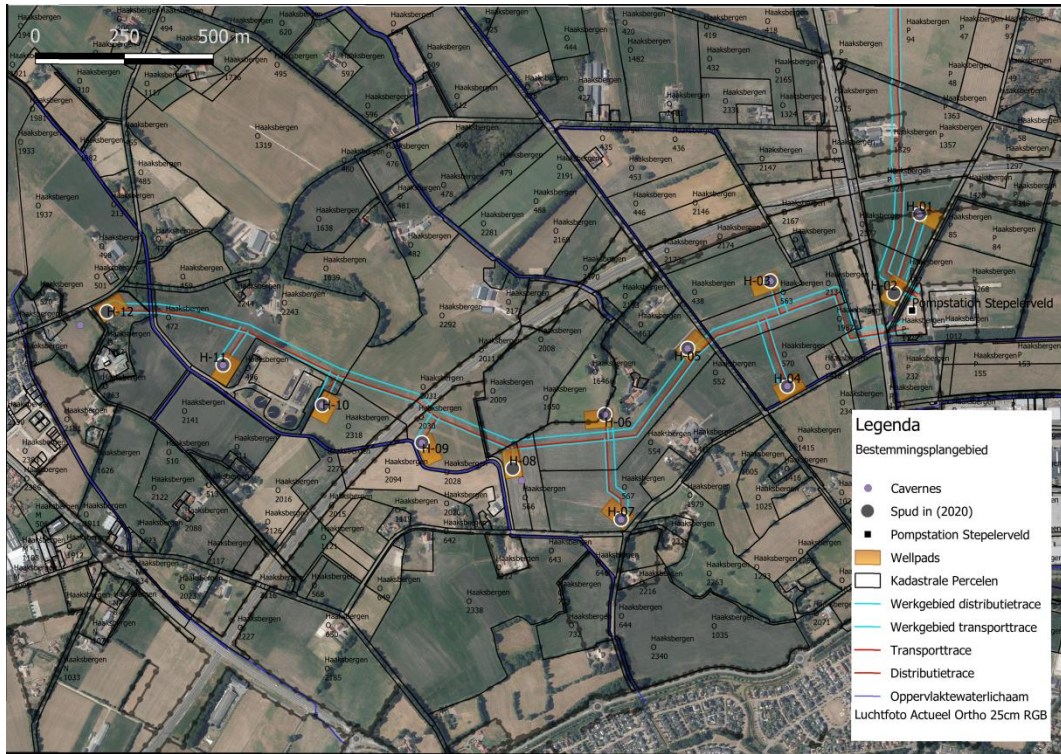


Afb. 1 Locatie van het plangebied



Afb. 2 Het plangebied geprojecteerd op de luchtfoto

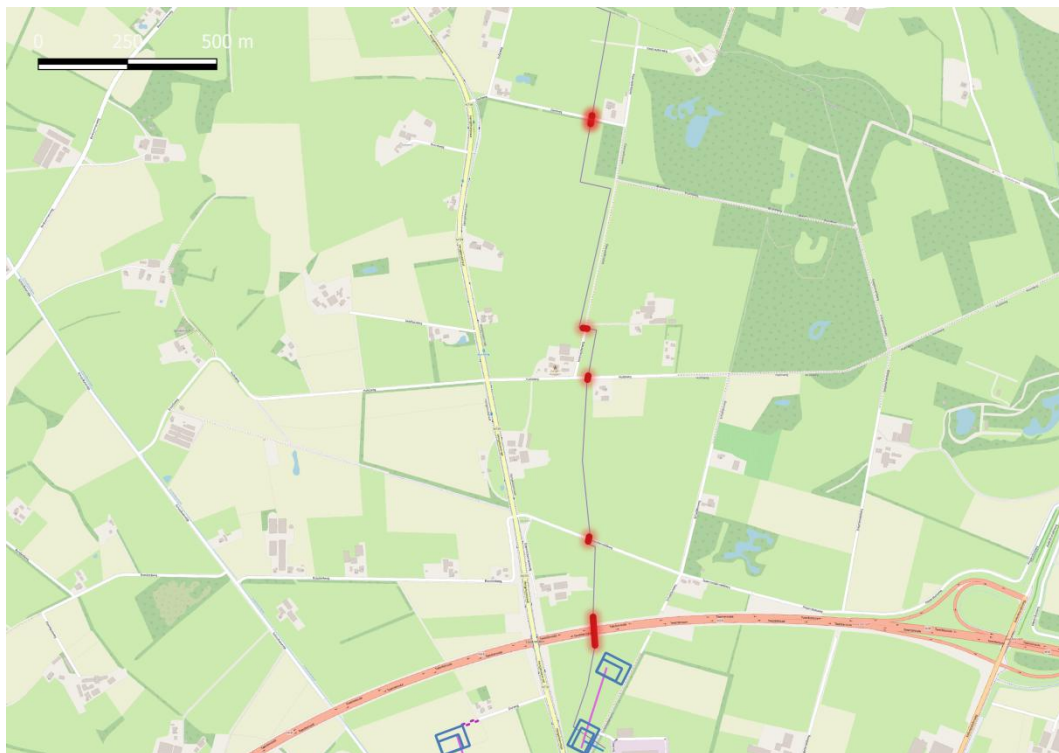




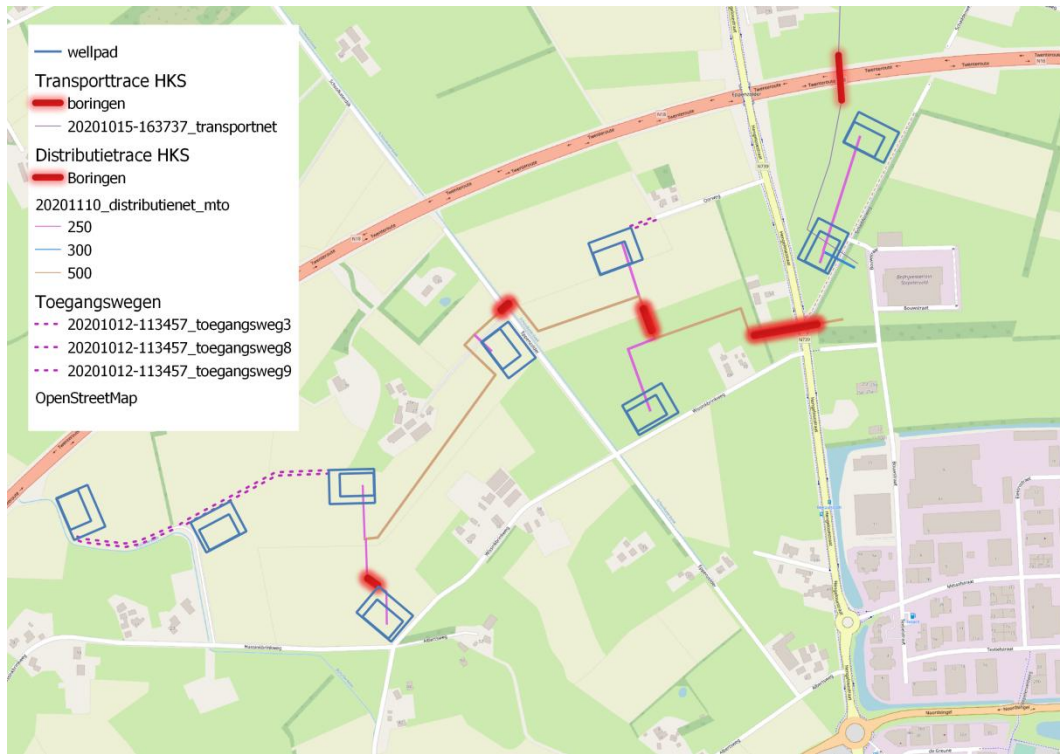
Afb. 3 Locaties zoutboringen



Afb. 4 Persingen en gestuurde boringen noordelijk deel plangebied



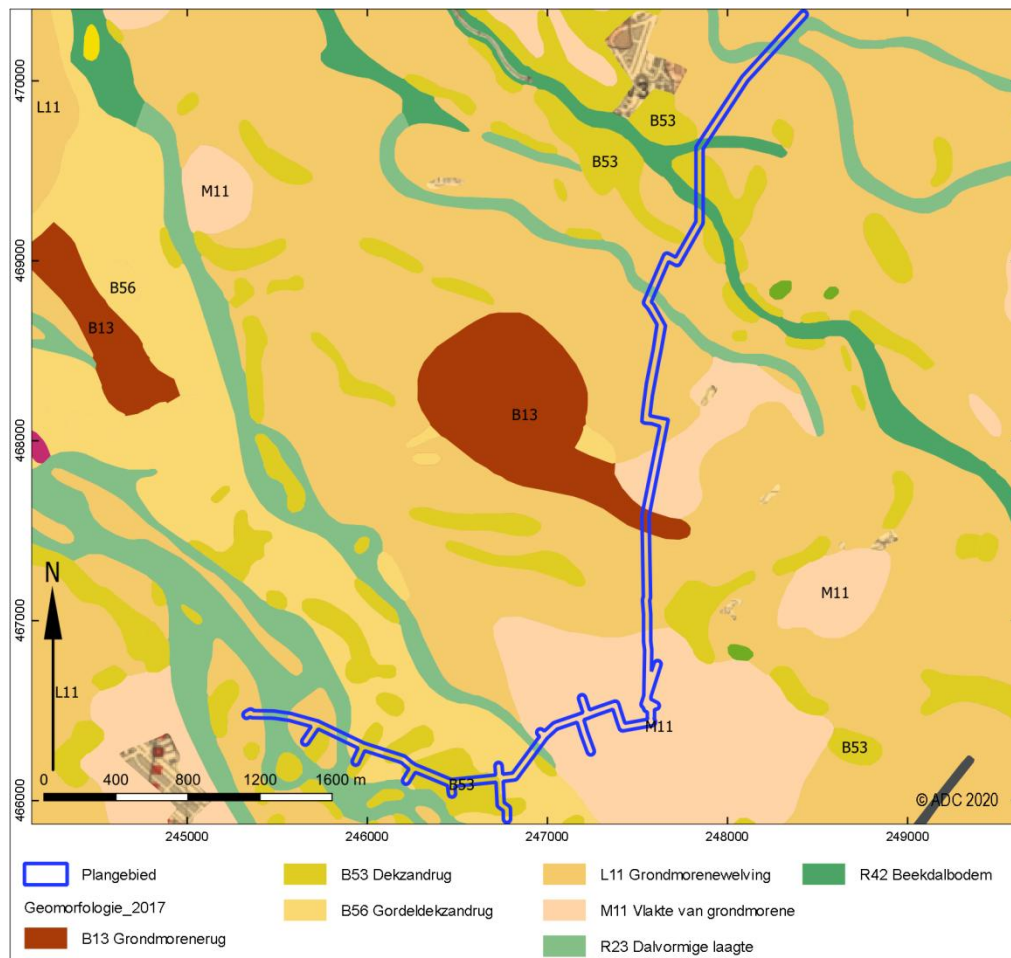
Afb. 5 Persingen en gestuurde boringen zuidoostelijk deel plangebied



Afb. 6 Persingen en gestuurde boringen zuidelijk deel plangebied



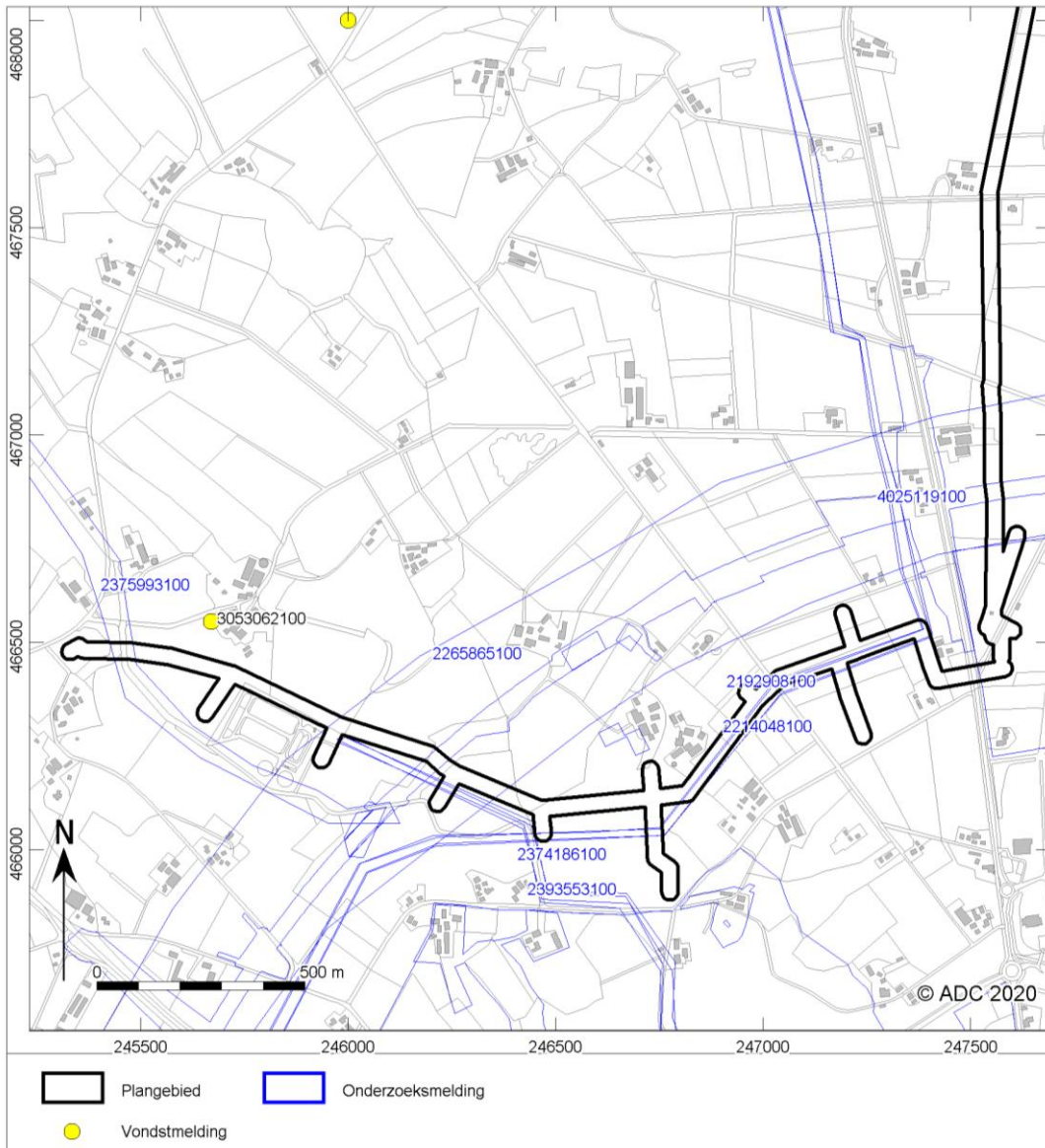




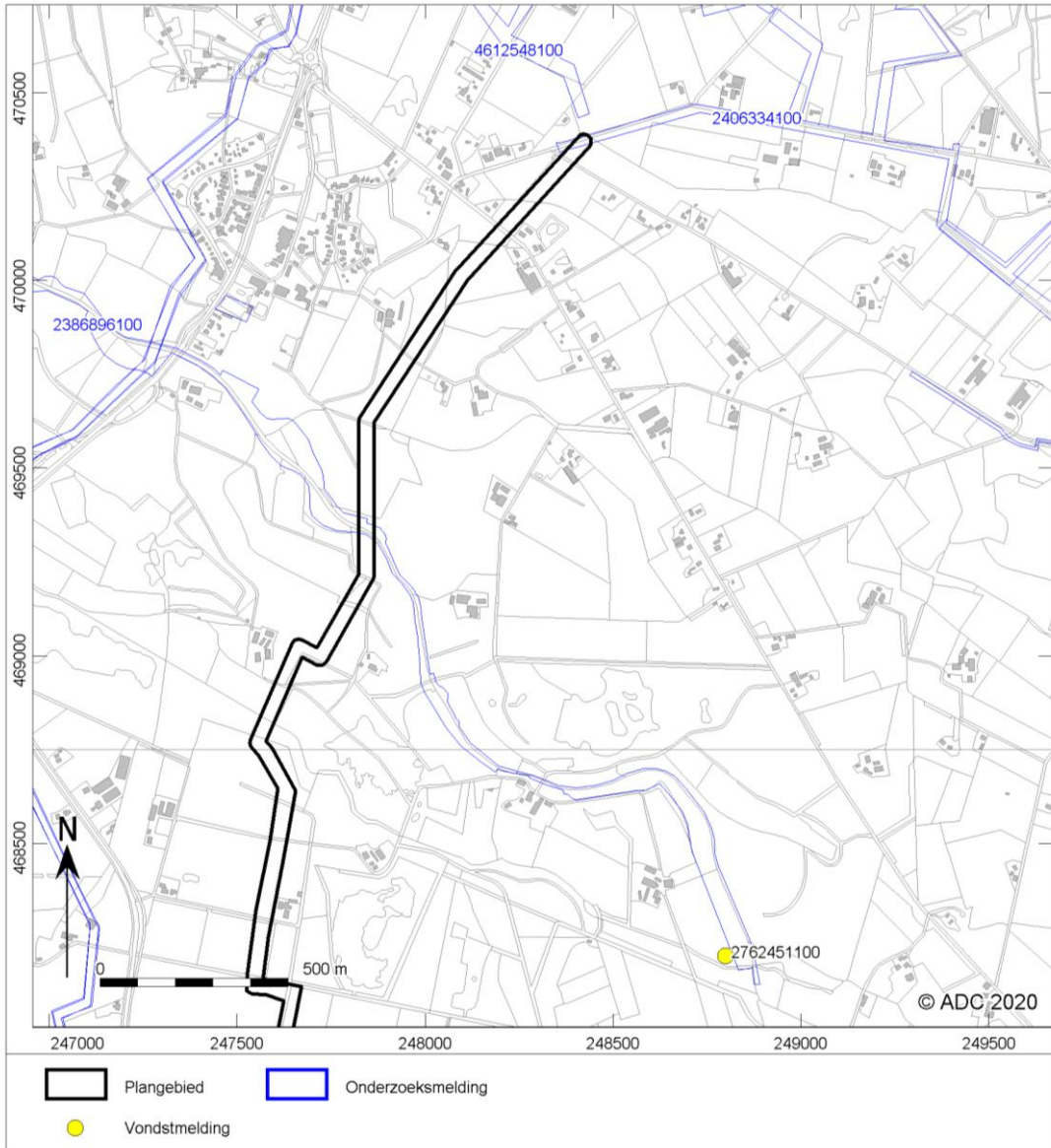
Afb. 8 Geomorfologische kaart





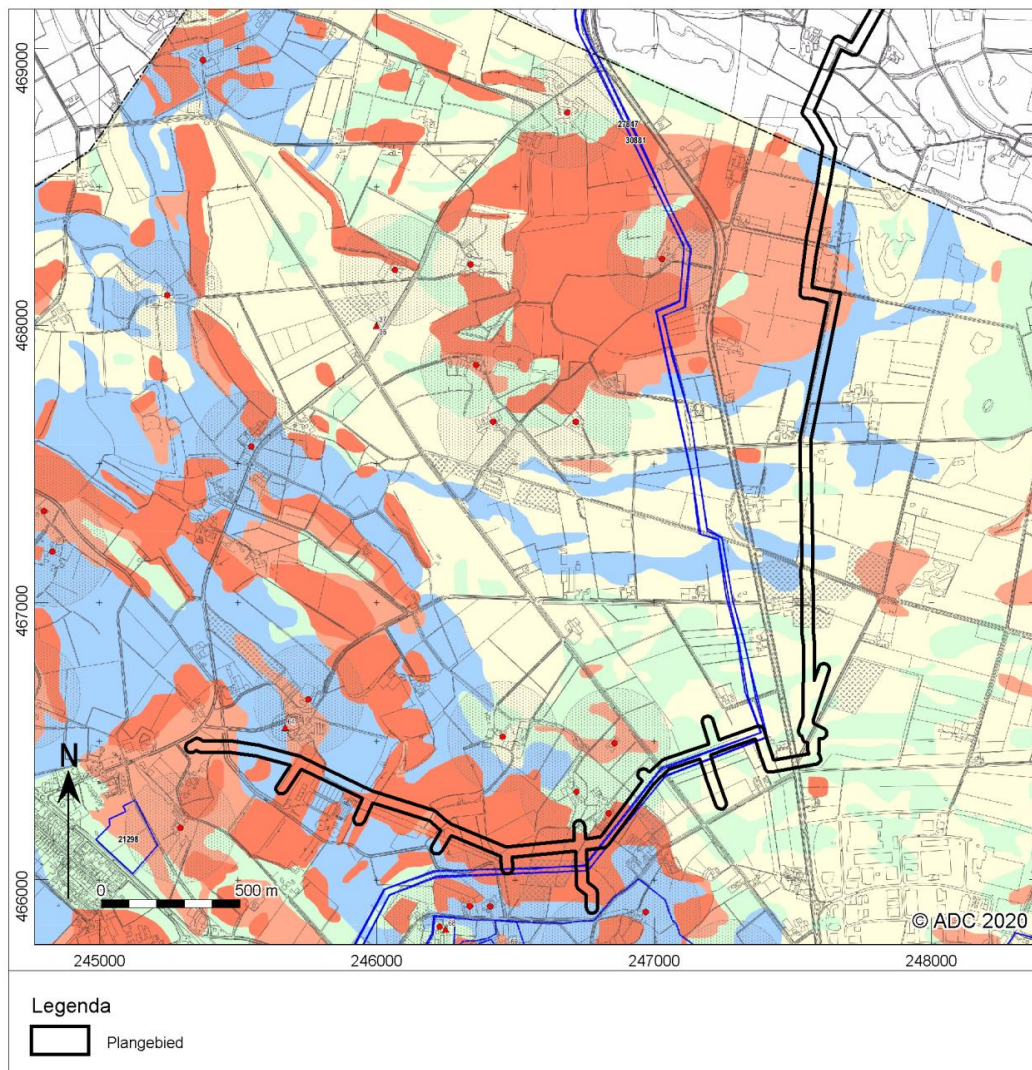


Afb. 10 ARCHIS-meldingen zuidelijk deel plangebied

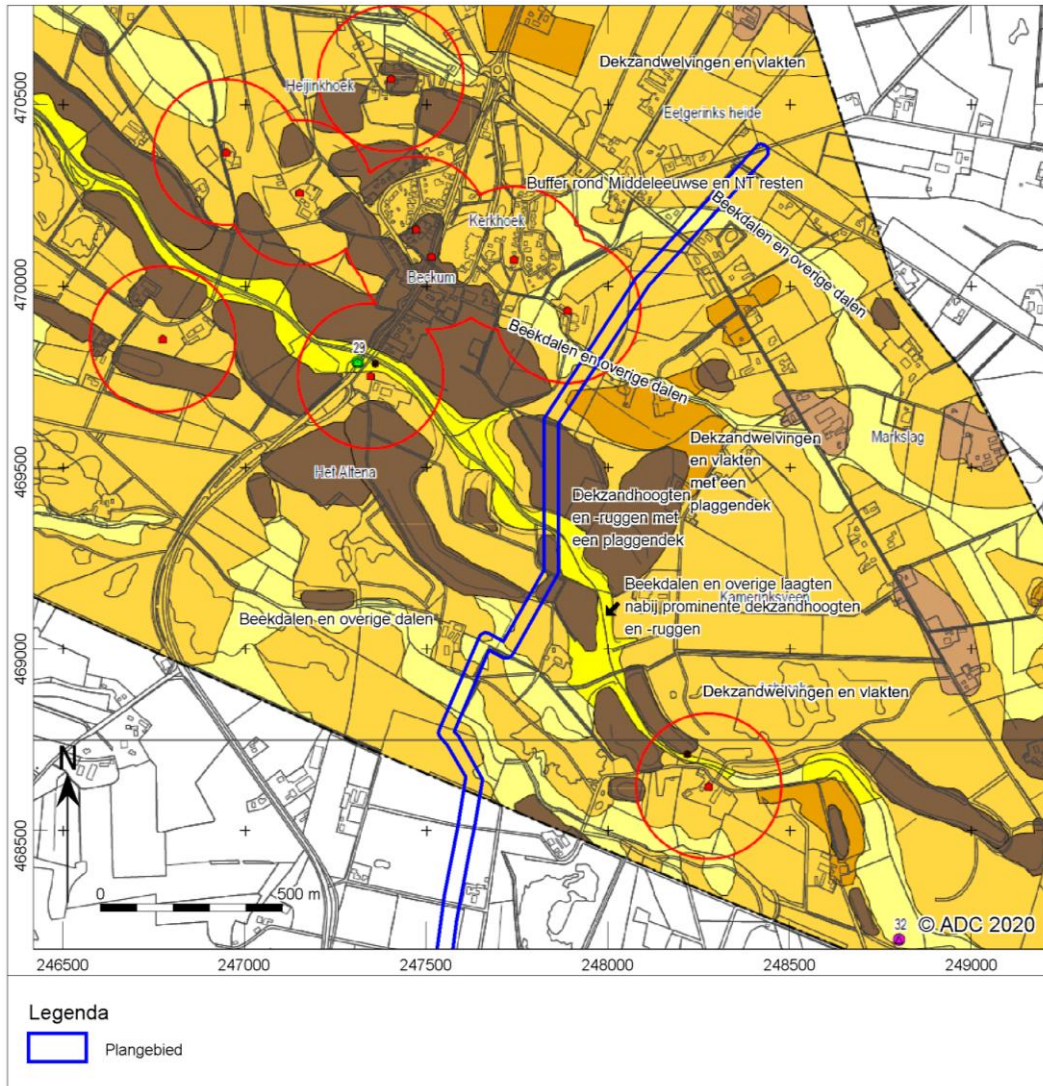


Afb. 11 ARCHIS-meldingen noordelijk deel plangebied





Afb. 12 Locatie van het plangebied op de beleidsadvieskaart van de gemeente Haaksbergen



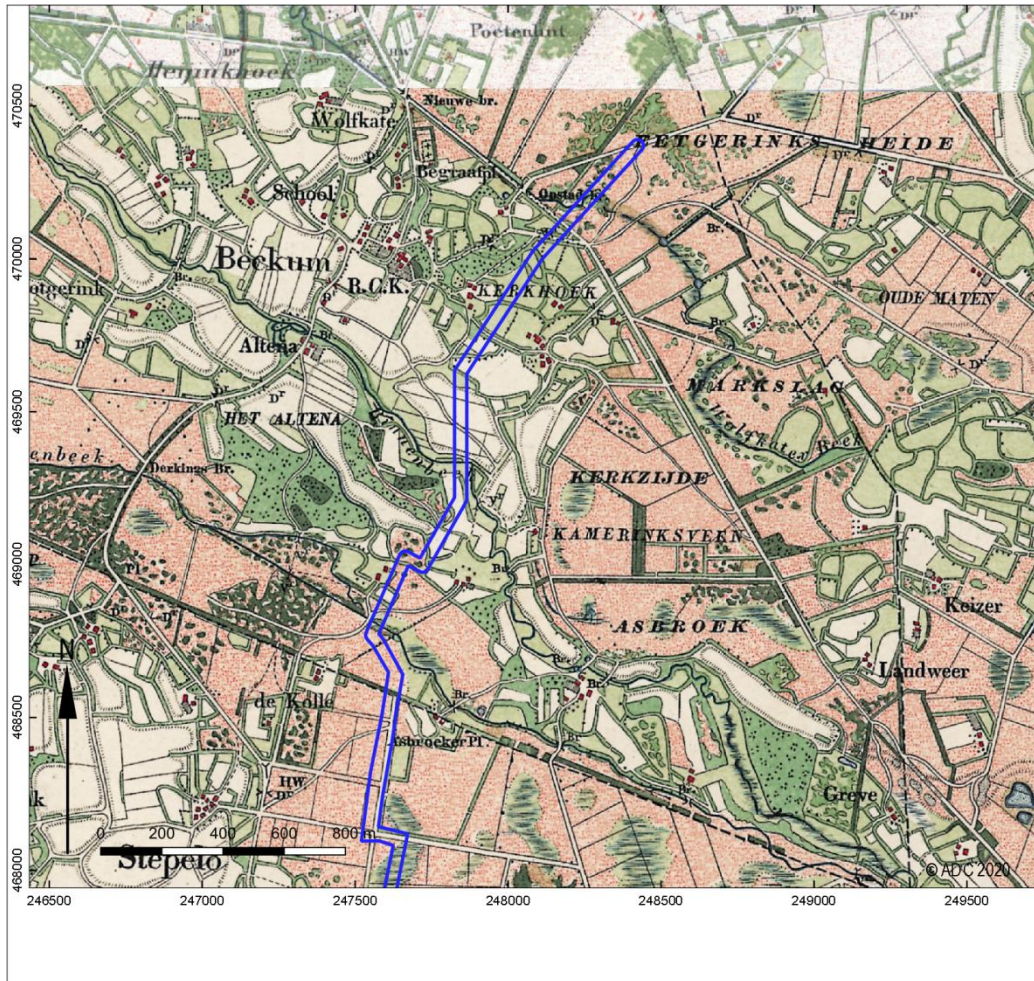
Afb. 13 Locatie van het plangebied op de verwachtingskaart van Hengelo



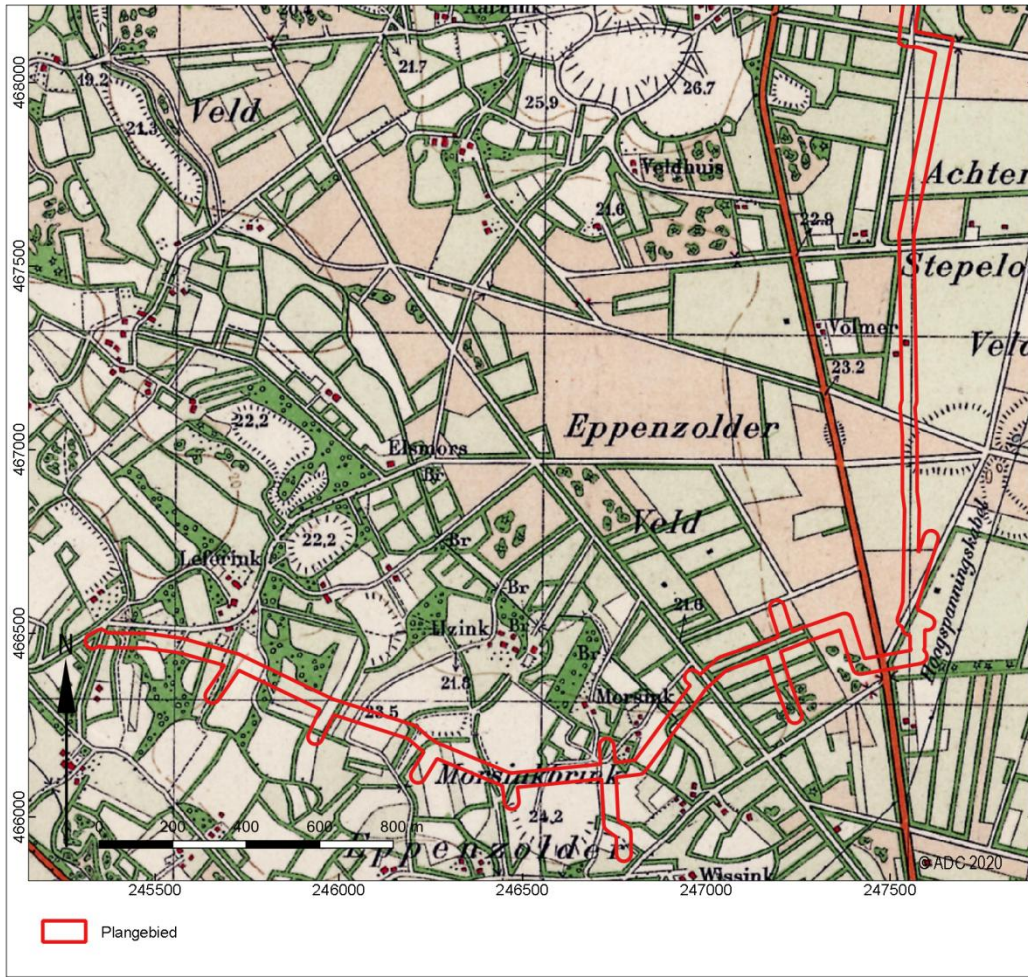


Afb. 14 Bonneblad 1893 zuidelijk deel plangebied



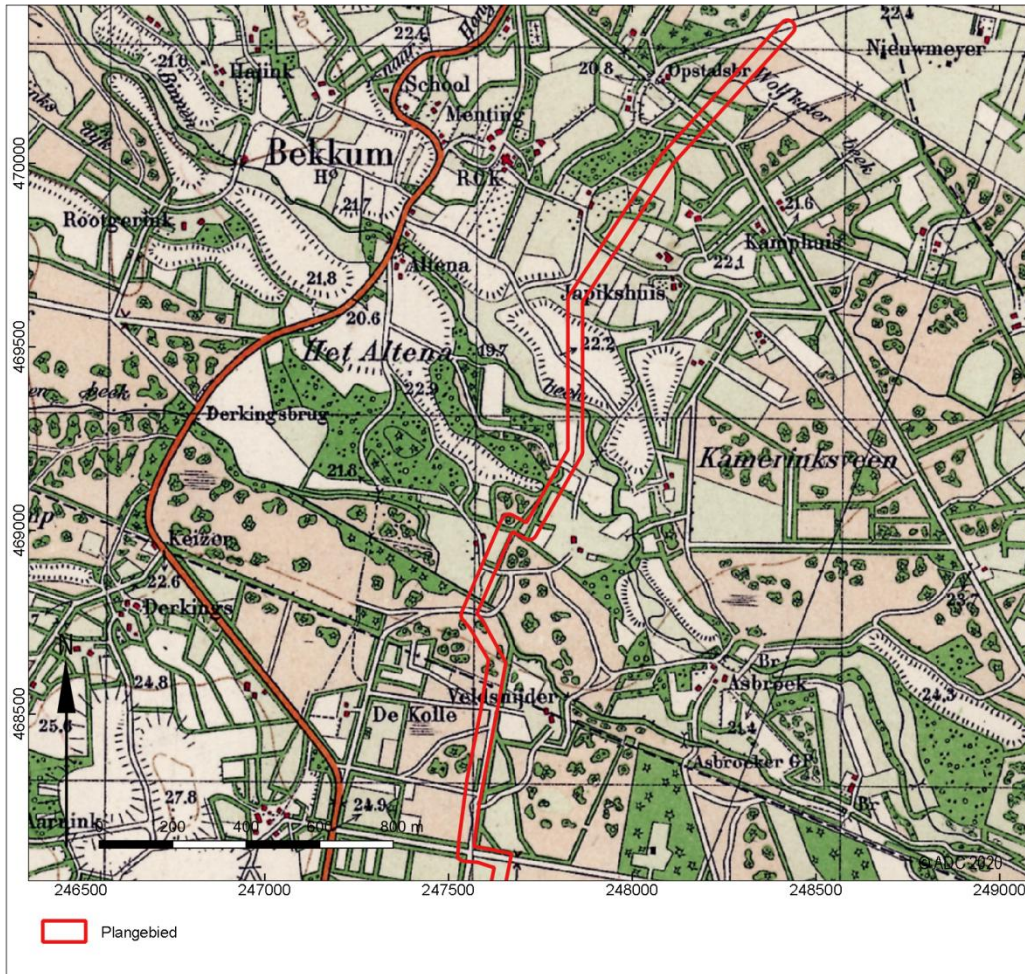


Afb. 15 Bonneblad 1893 noordelijk deel plangebied

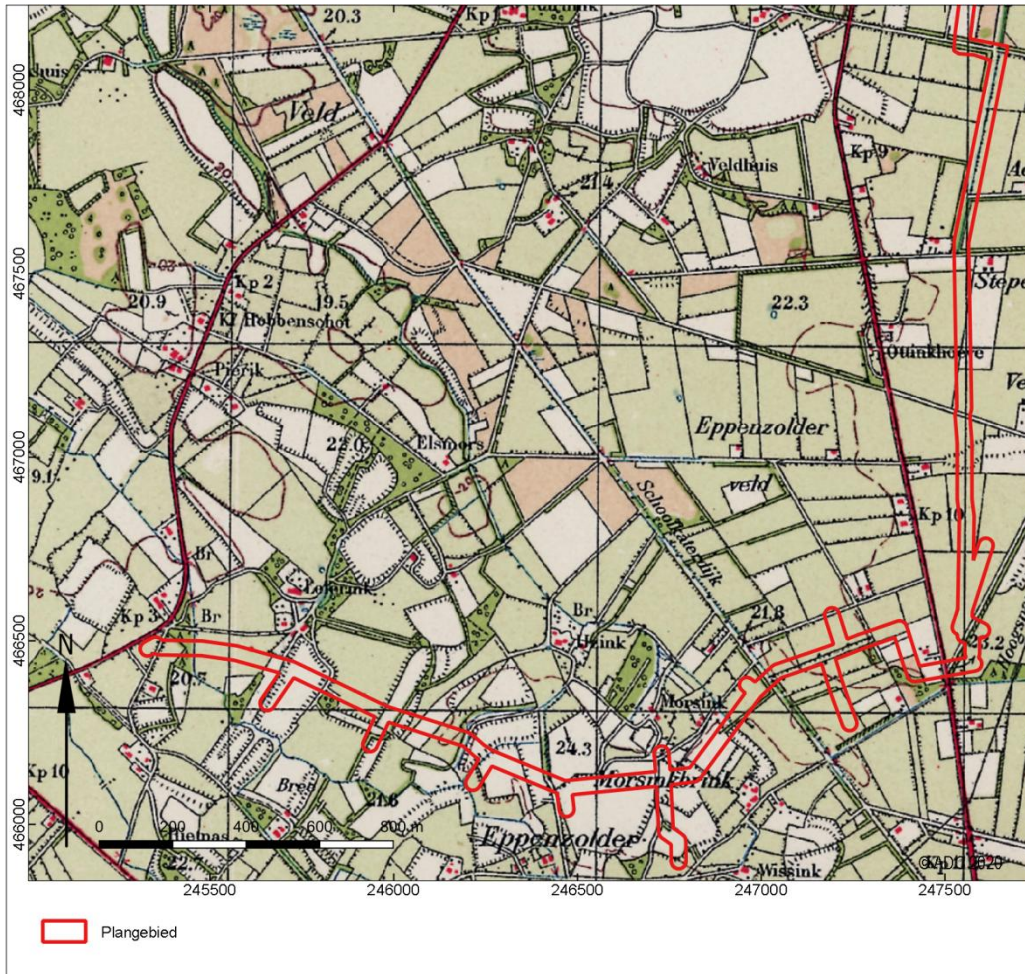


Afb. 16 Bonneblad 1929 zuidelijk deel plangebied



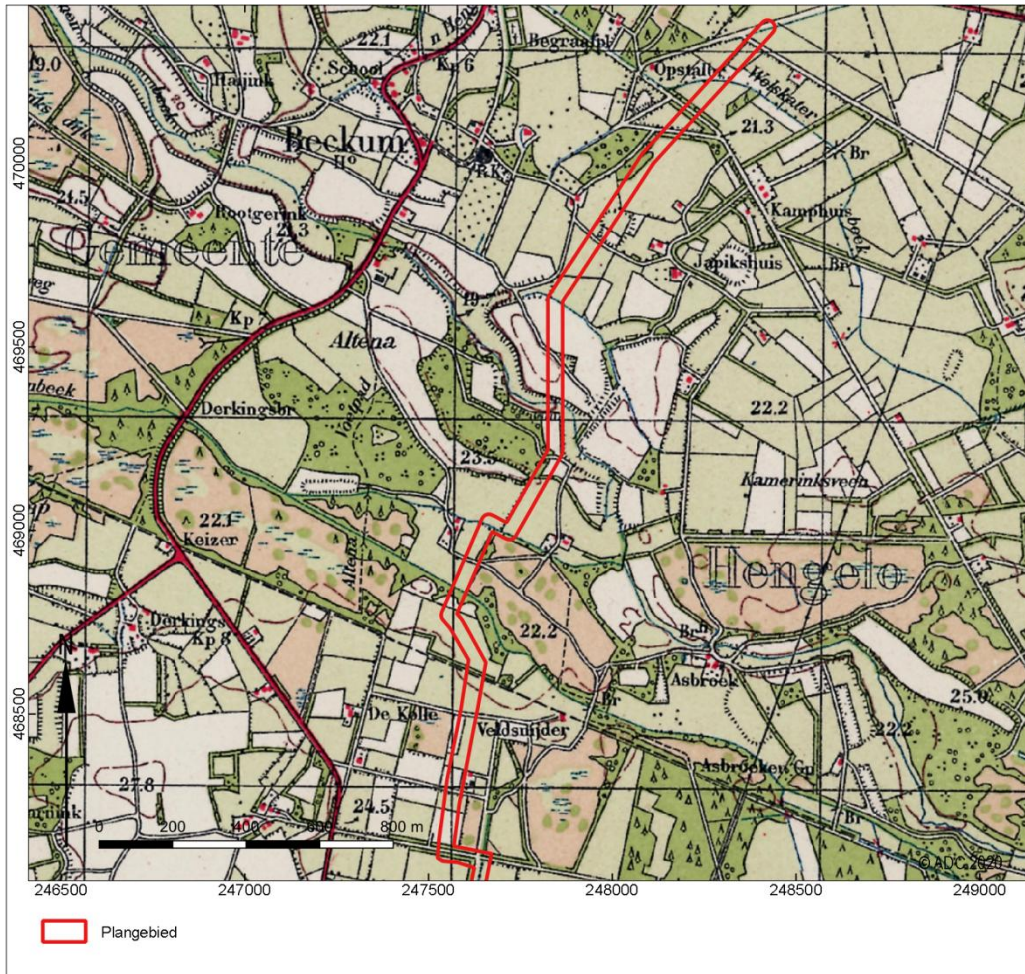


Afb. 17 Bonneblad 1929 noordelijk deel plangebied



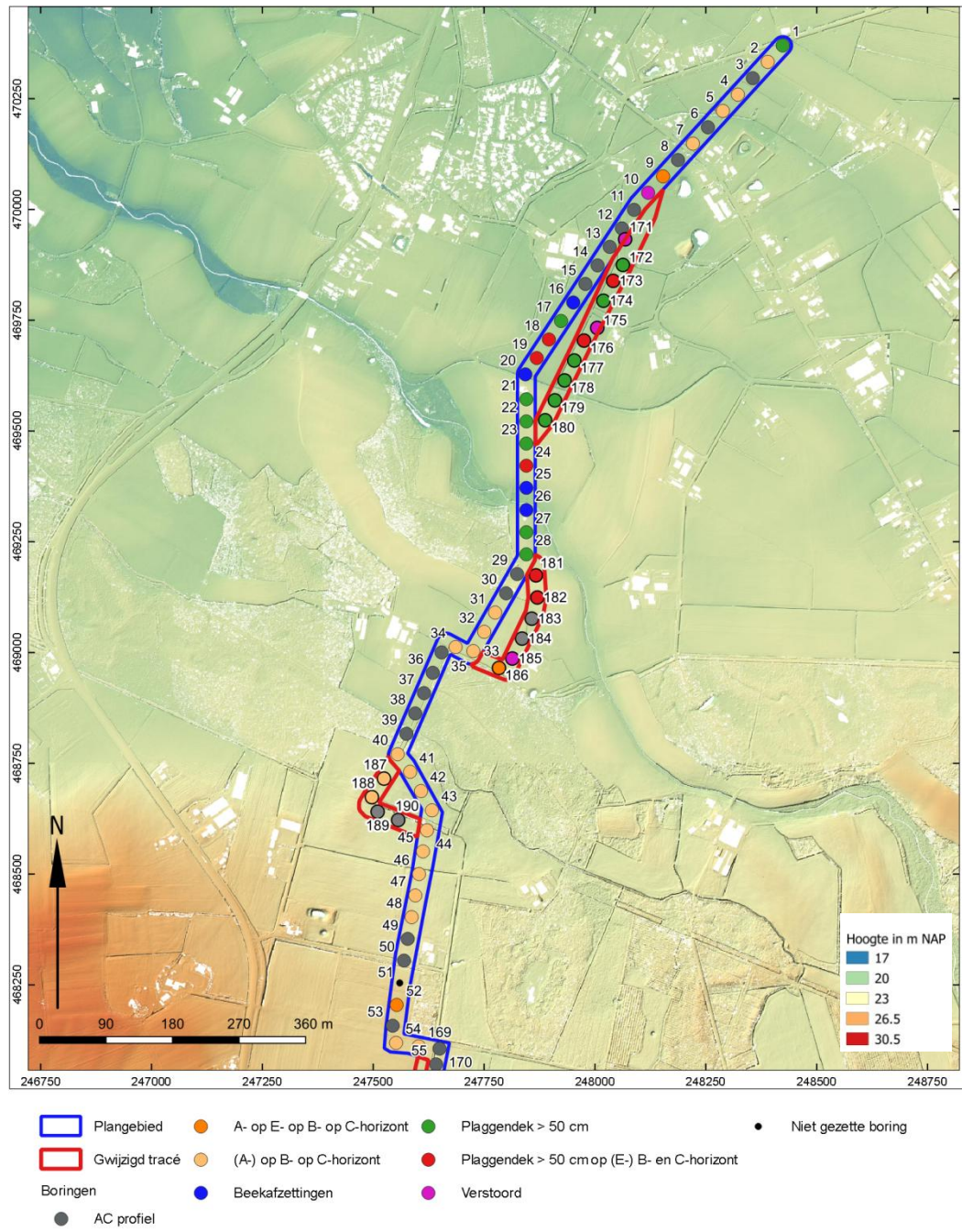
Afb. 18 Bonneblad 1937 zuidelijk deel plangebied





Afb. 19 Bonneblad 1937 noordelijk deel plangebied





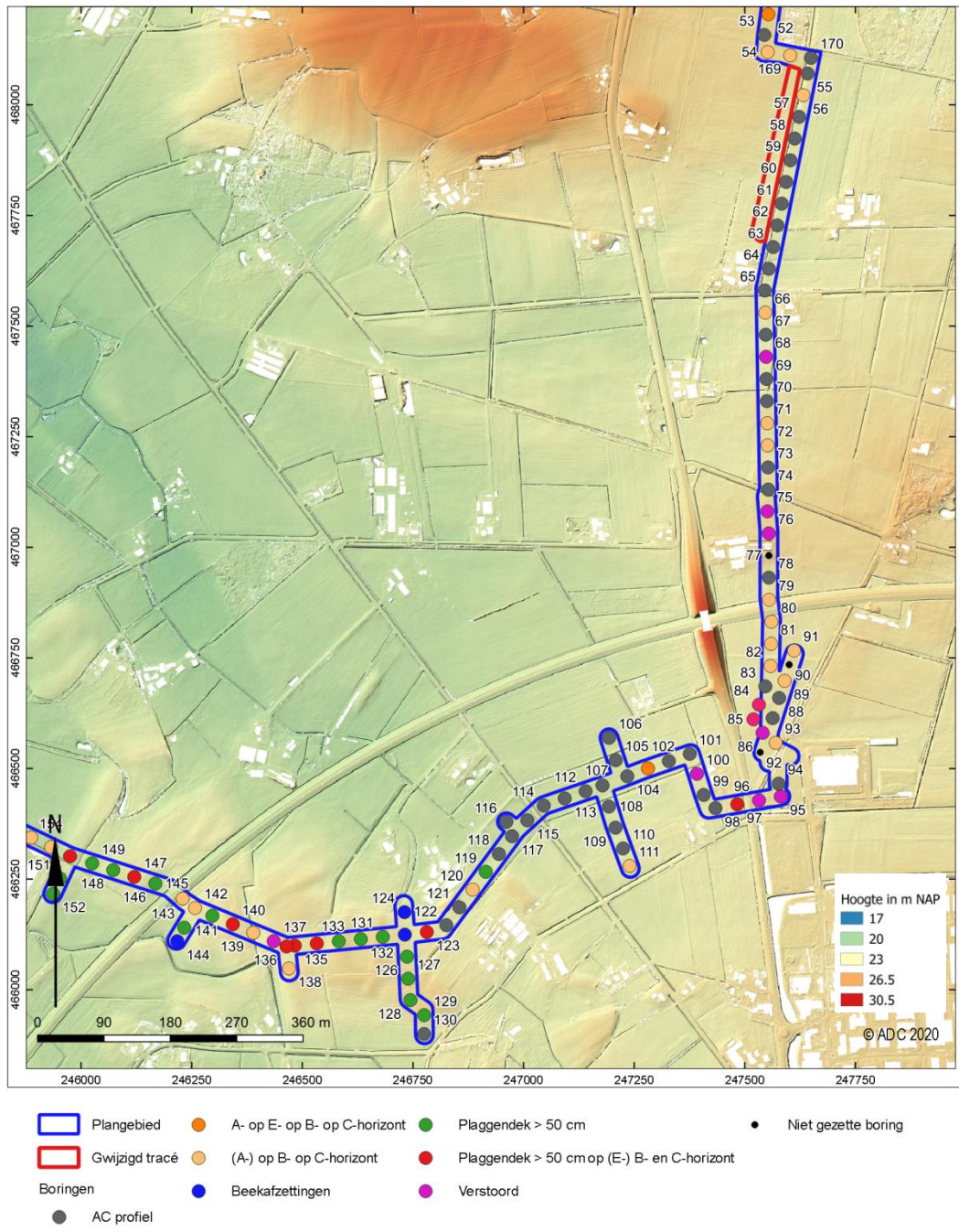
Afb. 20 Boorpunten en interpretatie noordelijk deel geprojecteerd op het AHN





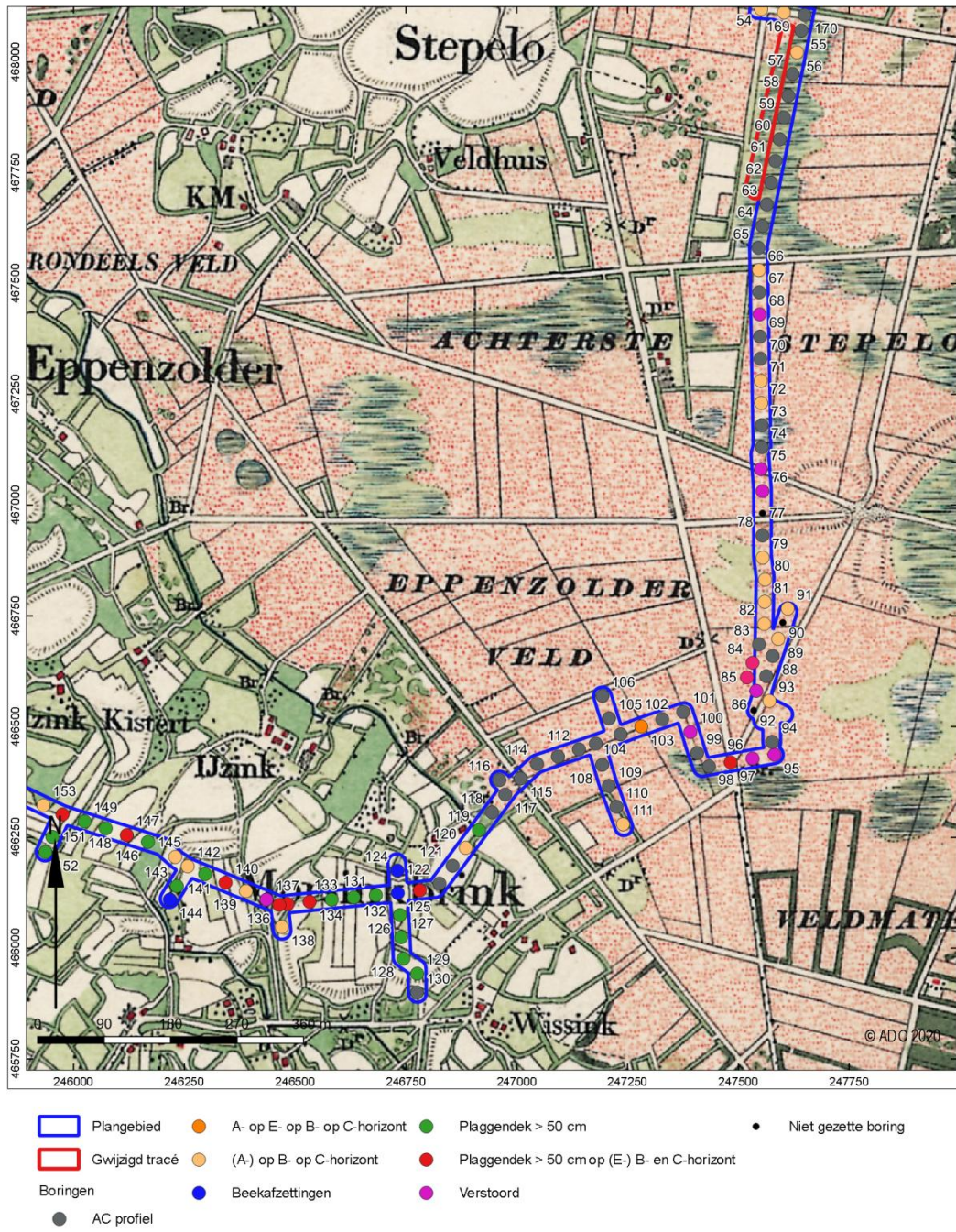
Afb. 21 Boorpunten en interpretatie noordelijk deel geprojecteerd op het Bonneblad uit 1893





Afb. 22 Boorpunten en interpretatie zuidoostelijk deel geprojecteerd op het AHN



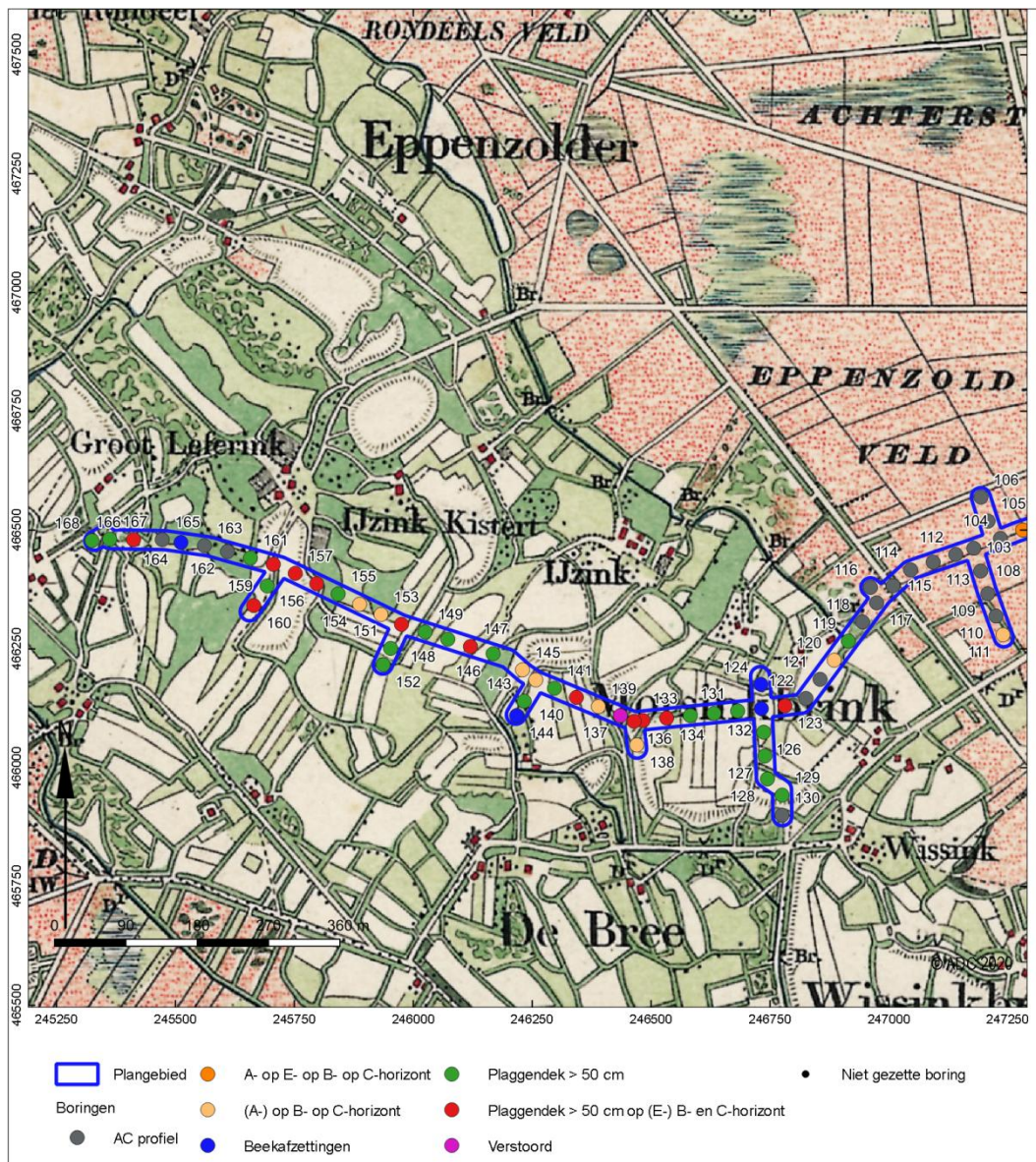


Afb. 23 Boorpunten en interpretatie zuidoostelijk deel geprojecteerd op het Bonneblad uit 1893





Afb. 24 Boorpunten en interpretatie zuidwestelijk deel geprojecteerd op het AHN



Afb. 25 Boorpunten en interpretatie zuidwestelijk deel geprojecteerd op het Bonneblad uit 1893



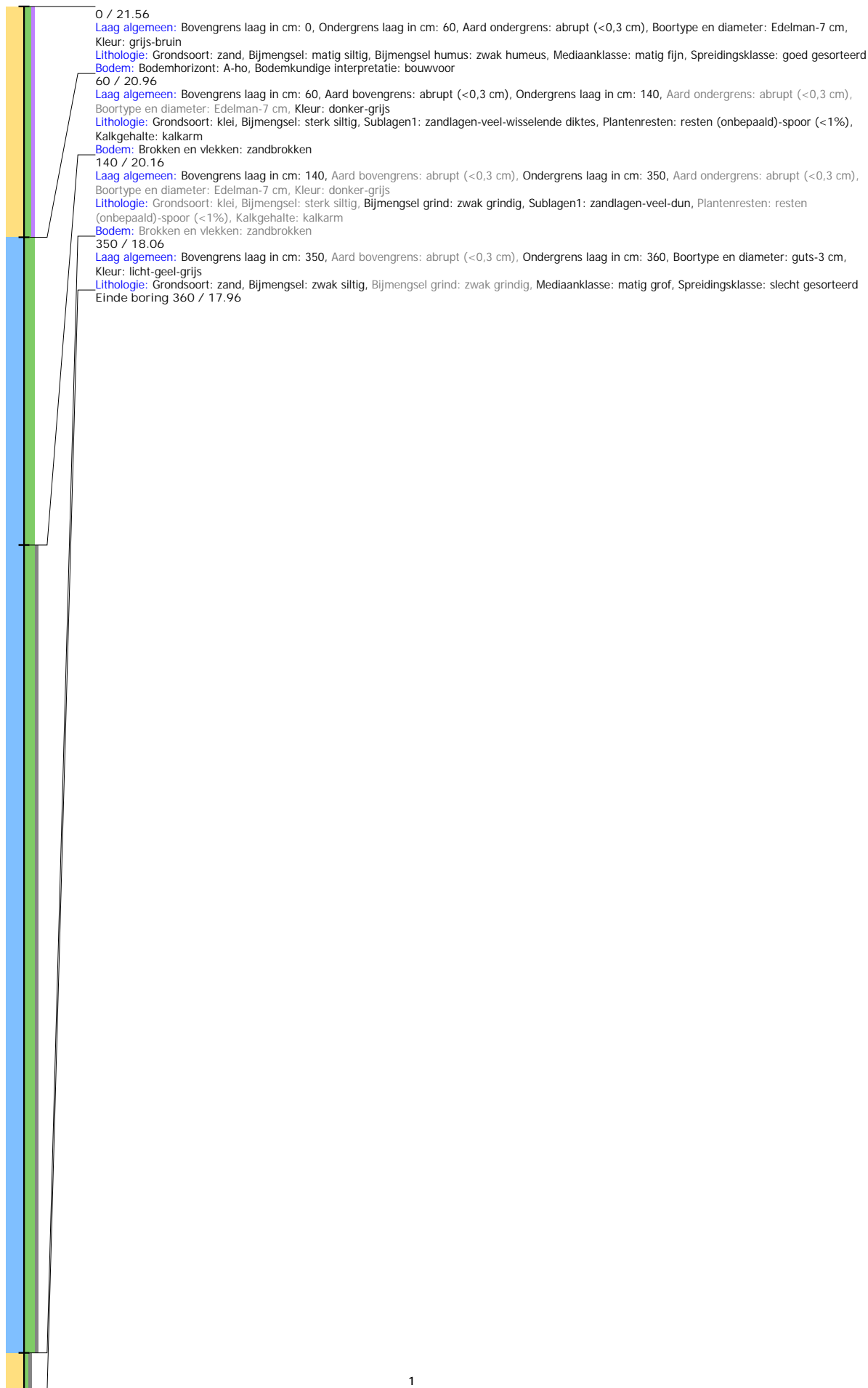
## Boring: 4220030\_1

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 1, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 360

**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 248423, Y-coördinaat in meters: 470370, Precisie coördinaat: 1 cm, Hoogte maaiveld in meters: 21.556, Precisie hoogte: 1 cm,

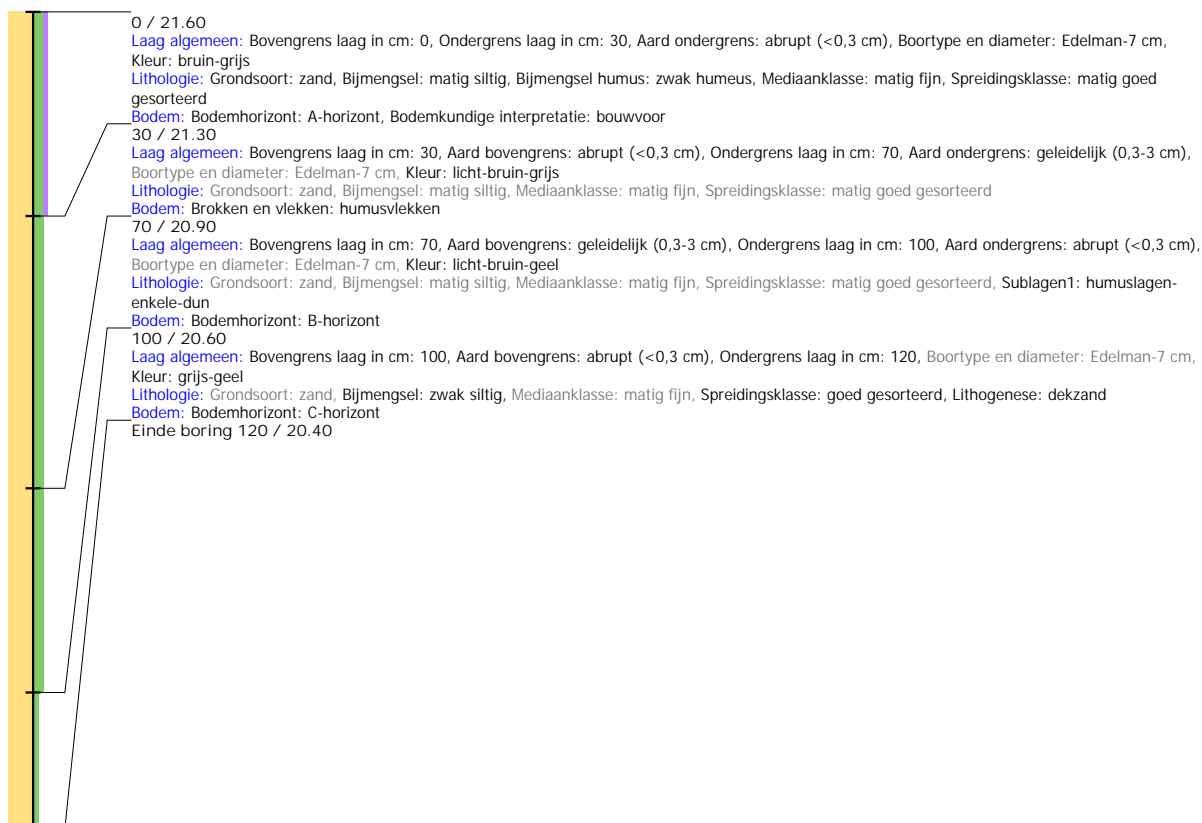
**Referentievlak hoogte:** Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



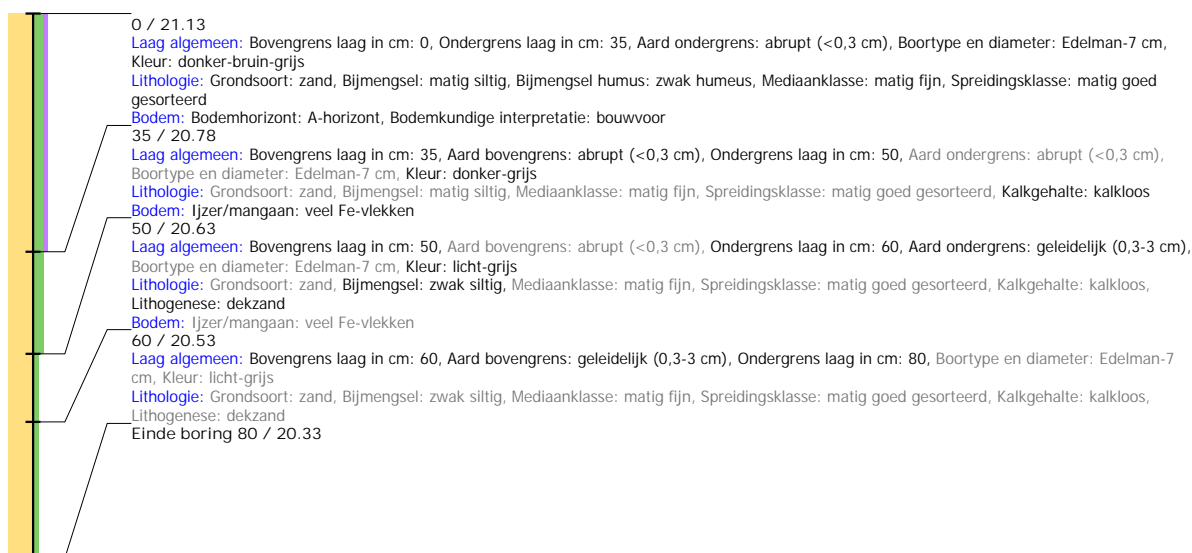
## Boring: 4220030\_2

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 2, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 248389.28, Y-coördinaat in meters: 470333.08, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.604, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_3

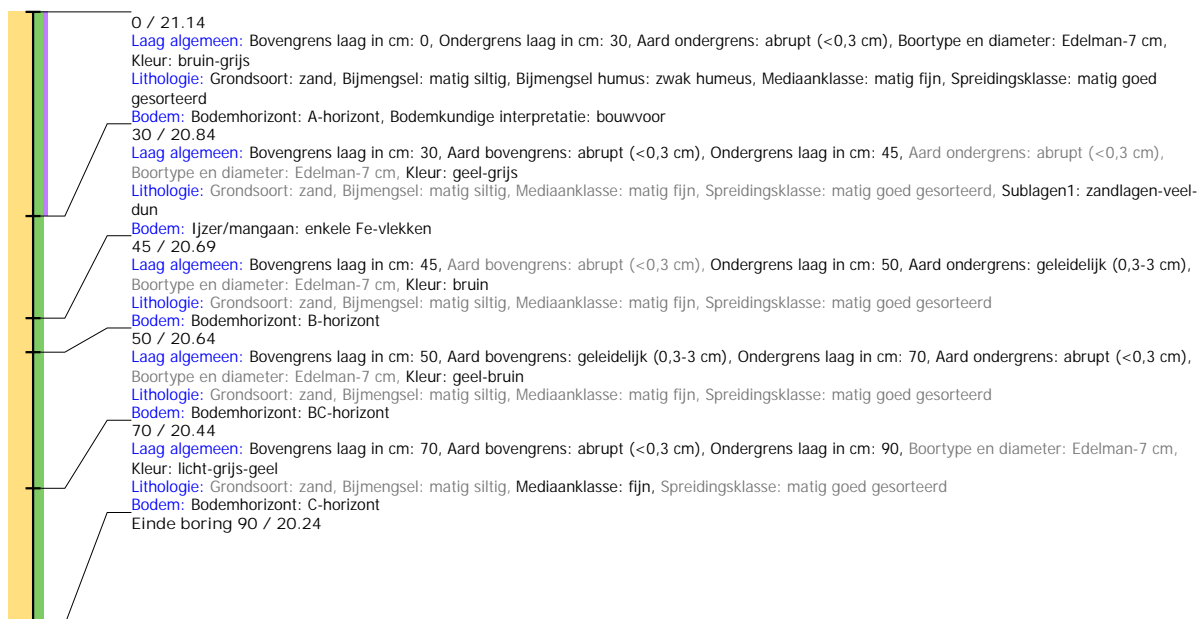
**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 3, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 248355.57, Y-coördinaat in meters: 470296.16, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.13, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten





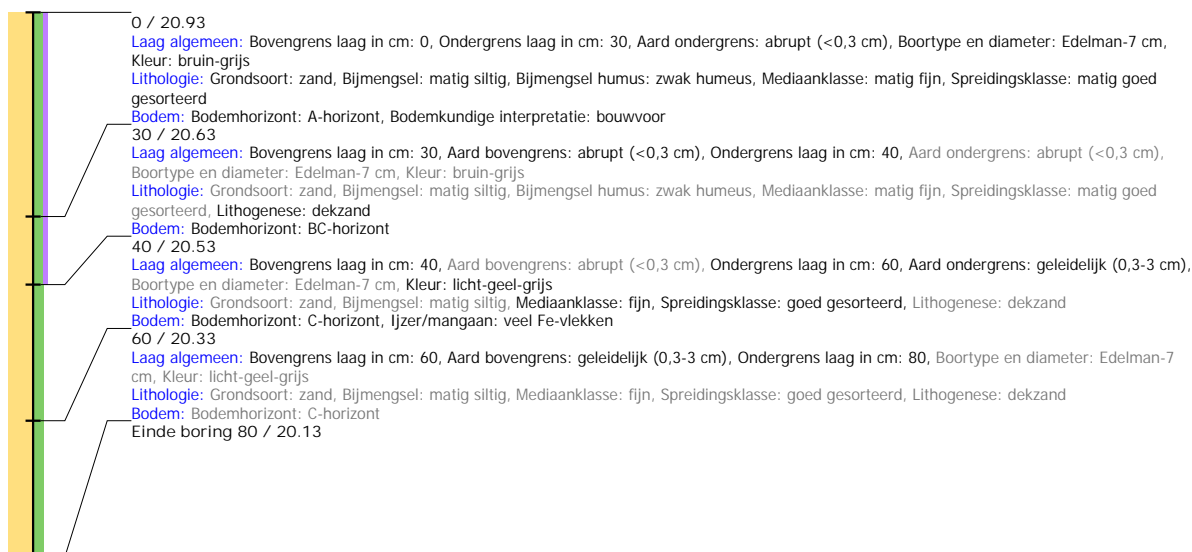
## Boring: 4220030\_4

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 4, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 248321.85, Y-coördinaat in meters: 470259.23, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.137, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



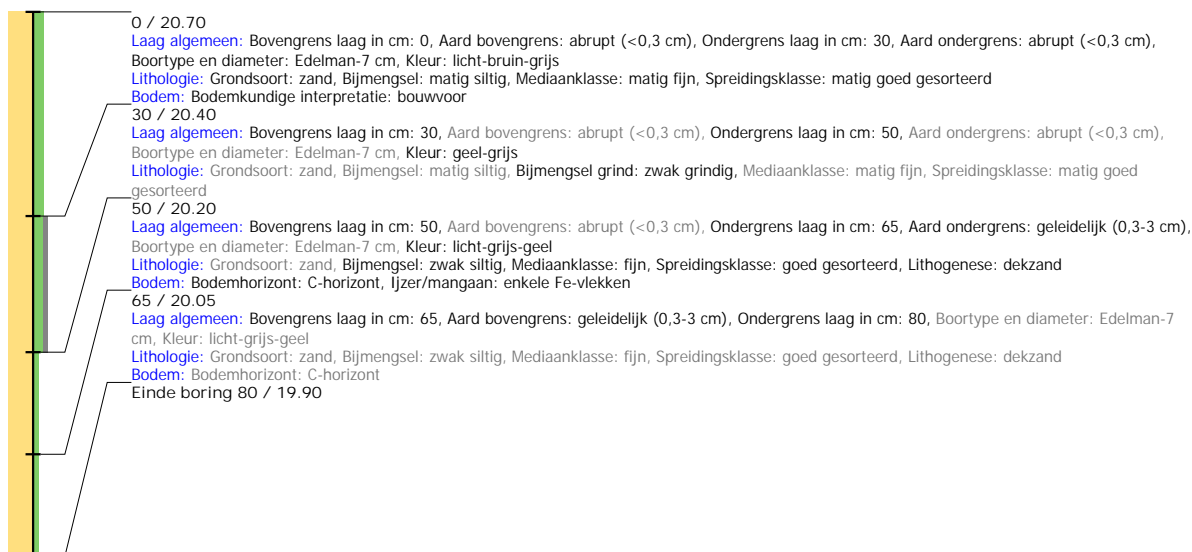
## Boring: 4220030\_5

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 5, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 248288.14, Y-coördinaat in meters: 470222.31, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 20.929, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



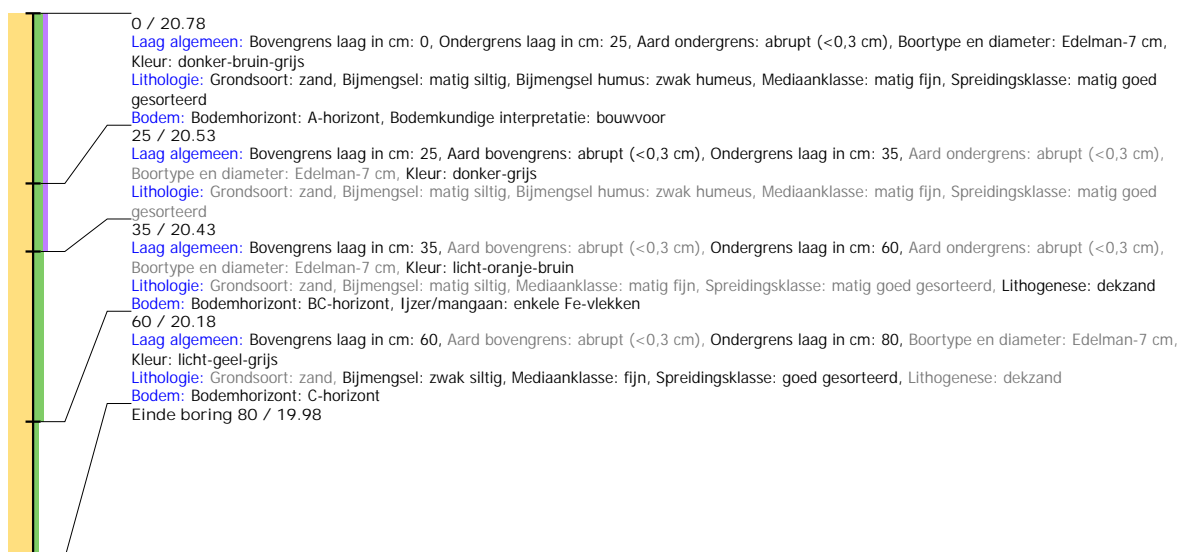
## Boring: 4220030\_6

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 6, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 248254.42, Y-coördinaat in meters: 470185.39, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 20.696, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_7

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 7, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 248220.7, Y-coördinaat in meters: 470148.47, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 20.776, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



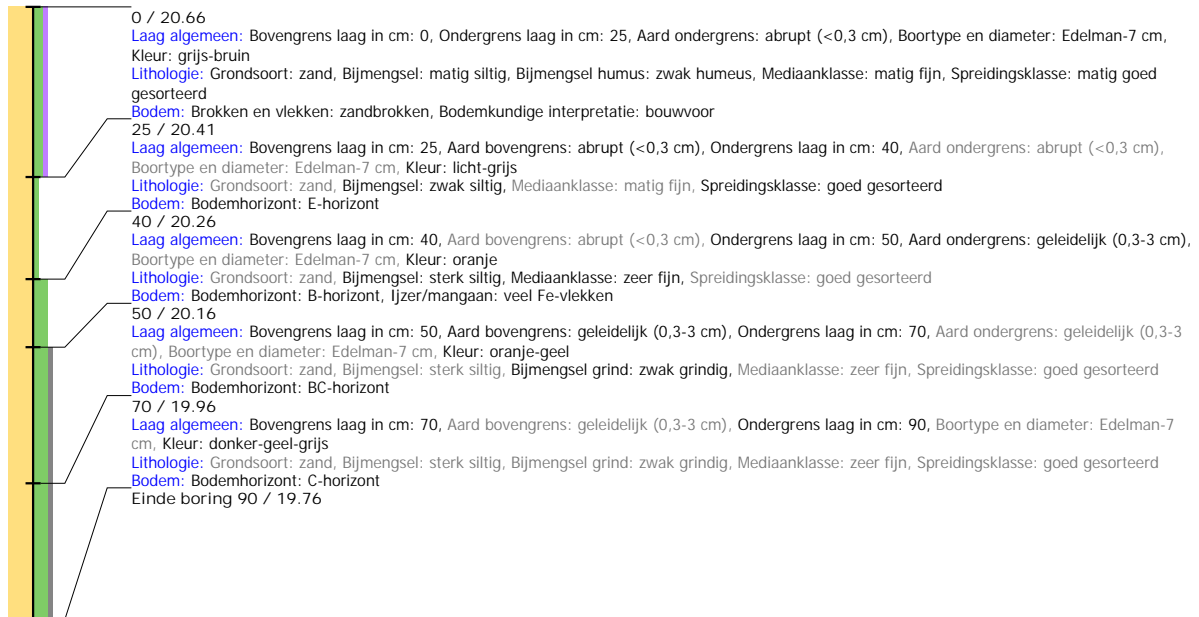
## Boring: 4220030\_8

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 8, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 29-07-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 248186.972, Y-coördinaat in meters: 470108.665, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 20.722, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Haaksbergen, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_9

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 9, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 29-07-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 248153.003, Y-coördinaat in meters: 470075.001, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 20.656, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Haaksbergen, Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



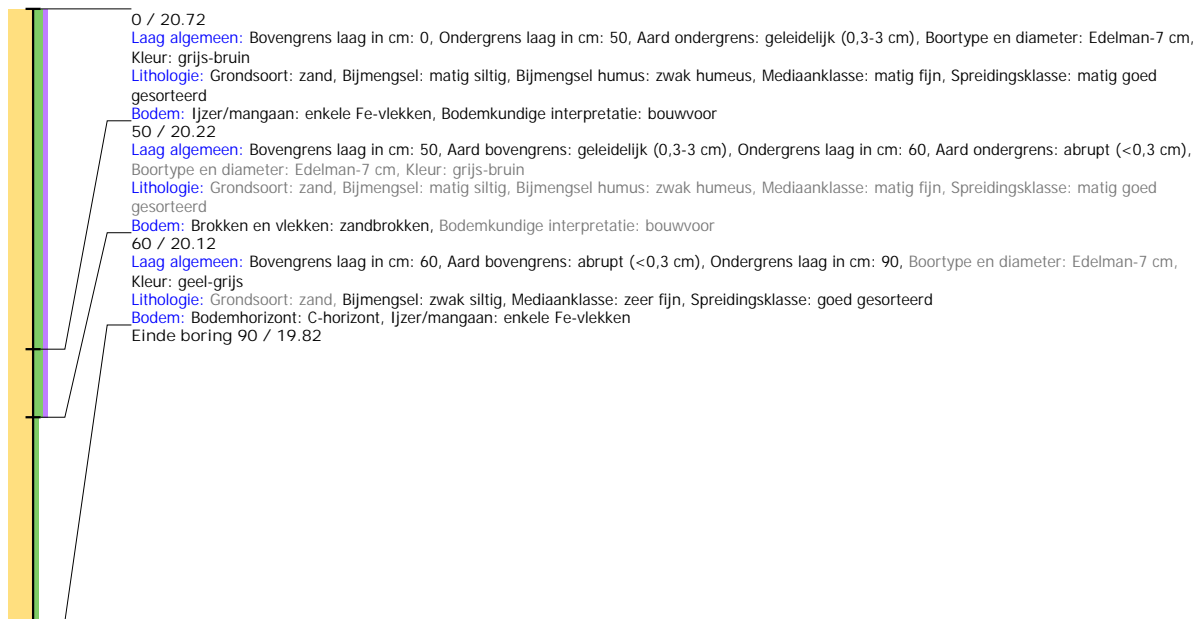
## Boring: 4220030\_10

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 10, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 29-07-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 248120.002, Y-coördinaat in meters: 470038.07, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 20.851, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Haaksbergen, Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



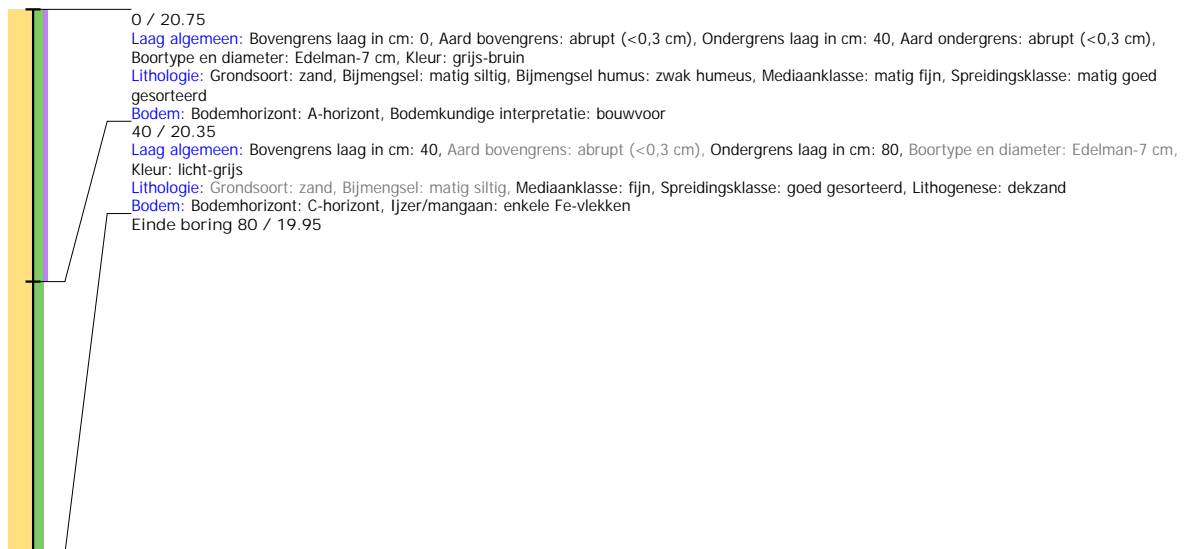
## Boring: 4220030\_11

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 11, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 29-07-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 248088.017, Y-coördinaat in meters: 469999.052, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 20.719, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Haaksbergen, Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



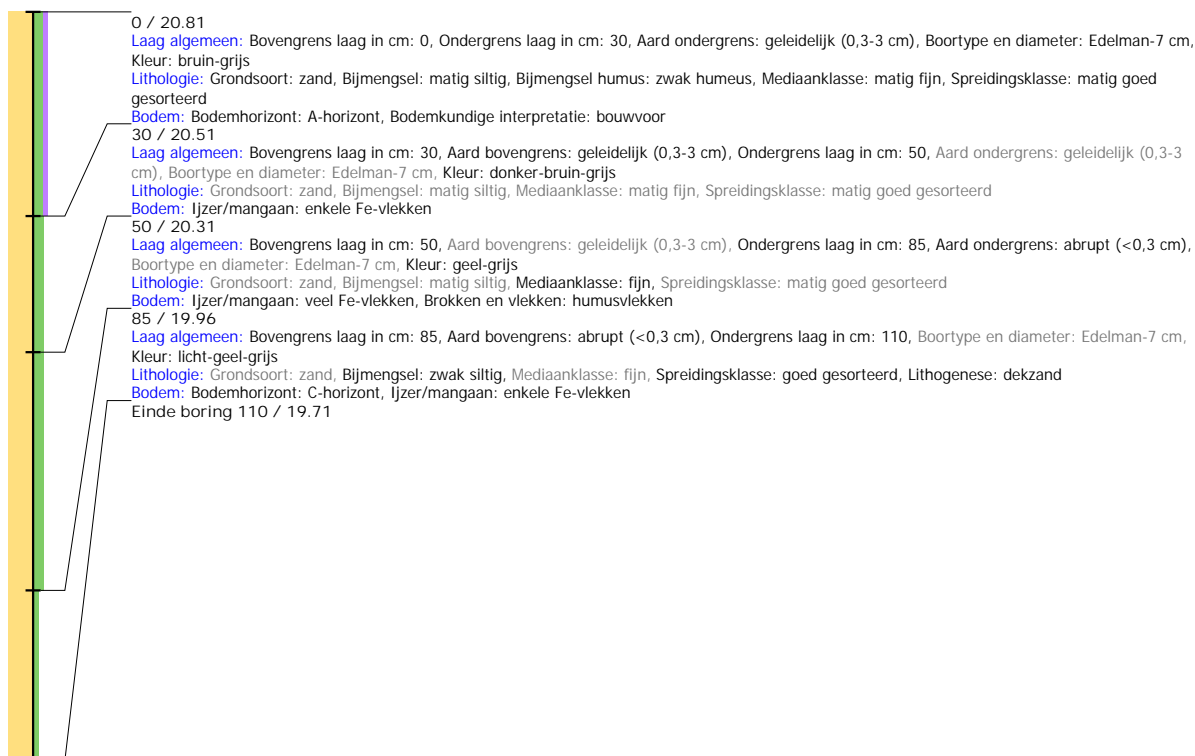
## Boring: 4220030\_12

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 12, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 248060.49, Y-coördinaat in meters: 469957.36, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 20.75, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



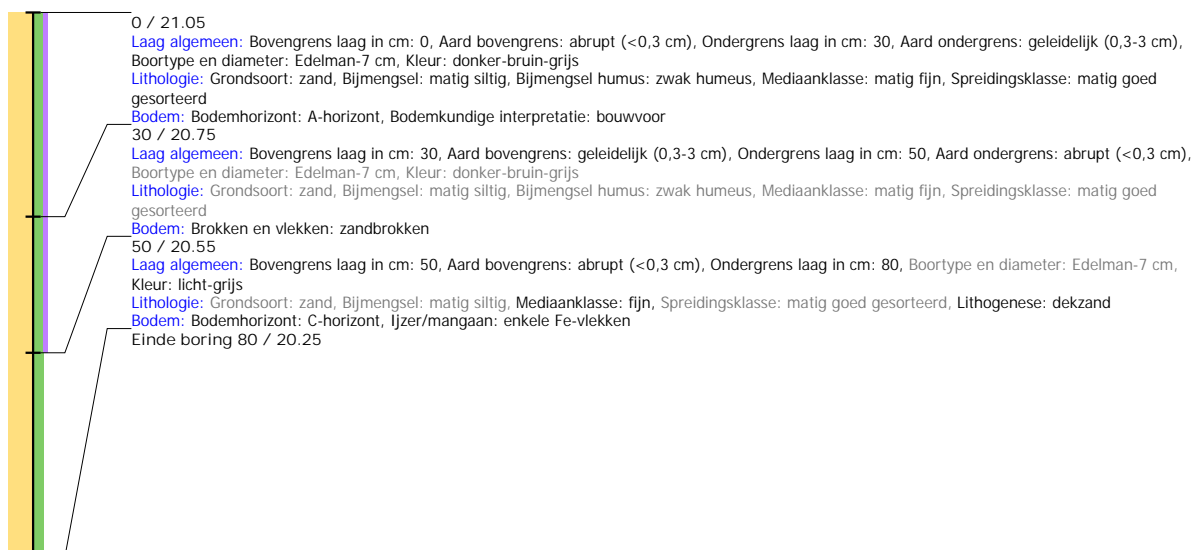
## Boring: 4220030\_13

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 13, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 248033.05, Y-coördinaat in meters: 469915.56, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 20.812, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



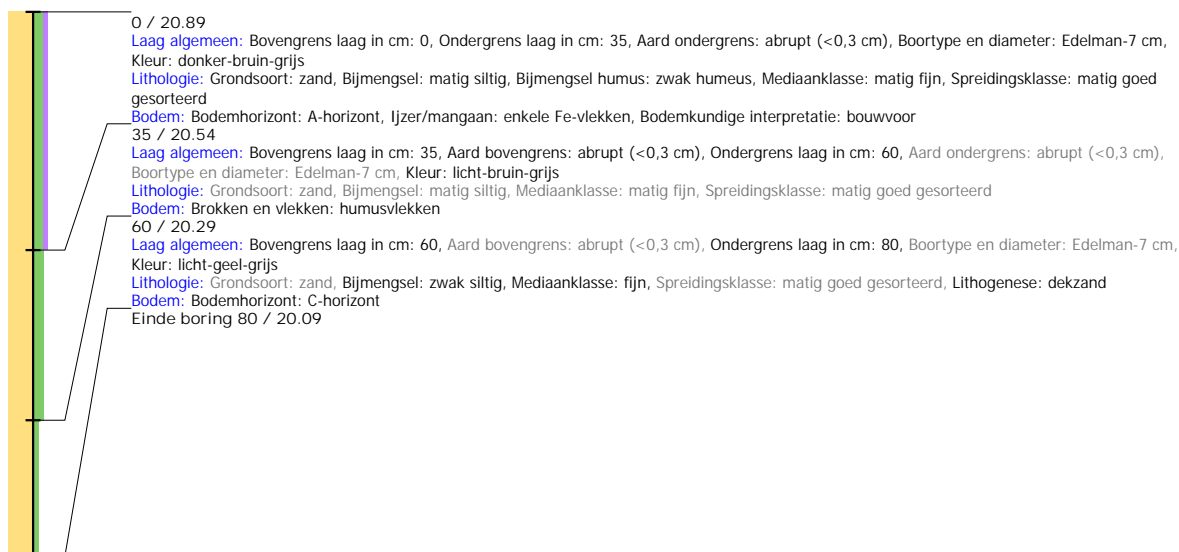
## Boring: 4220030\_14

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 14, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 248005.62, Y-coördinaat in meters: 469873.76, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.045, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_15

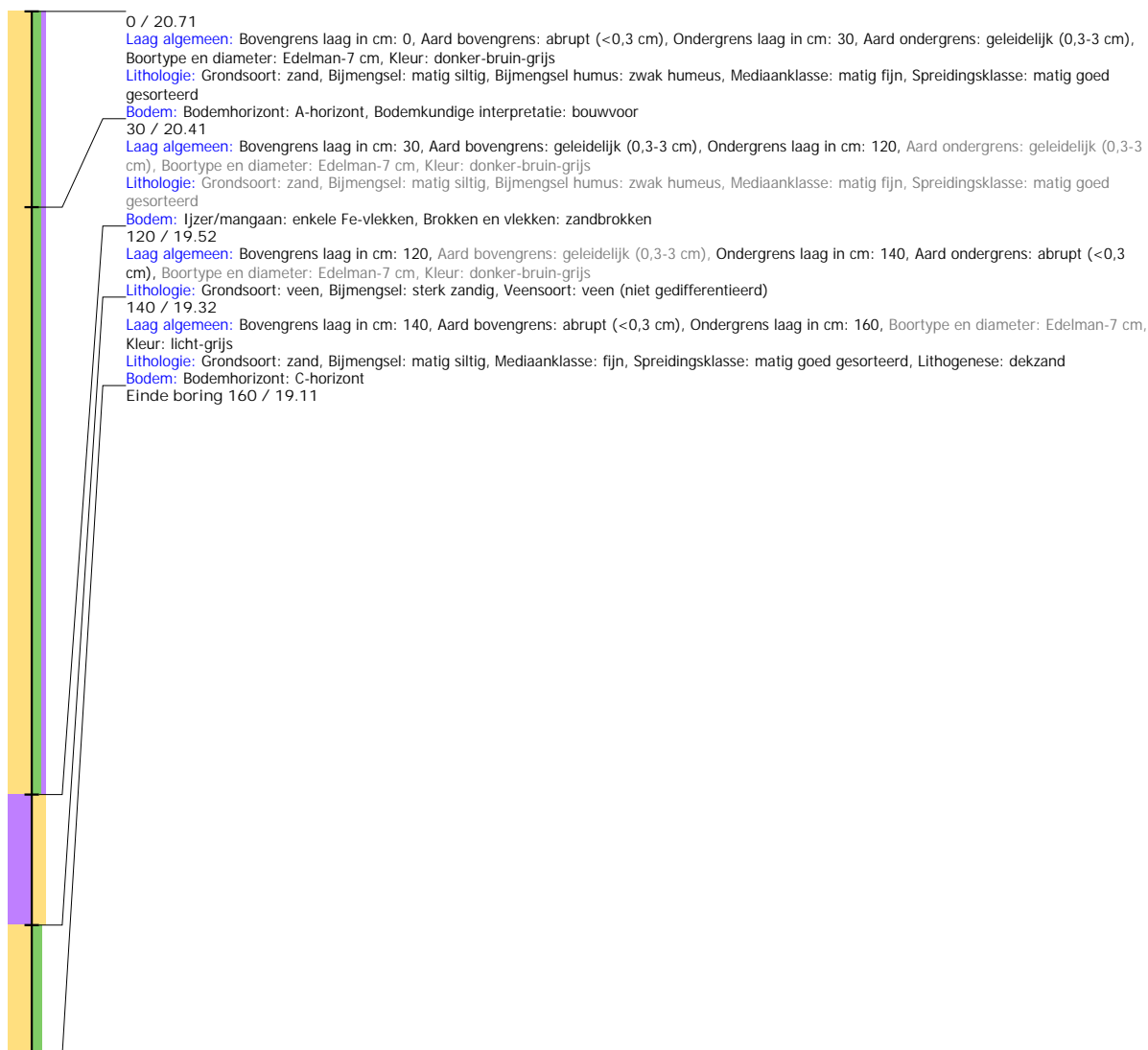
**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 15, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247978.19, Y-coördinaat in meters: 469831.95, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 20.886, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten





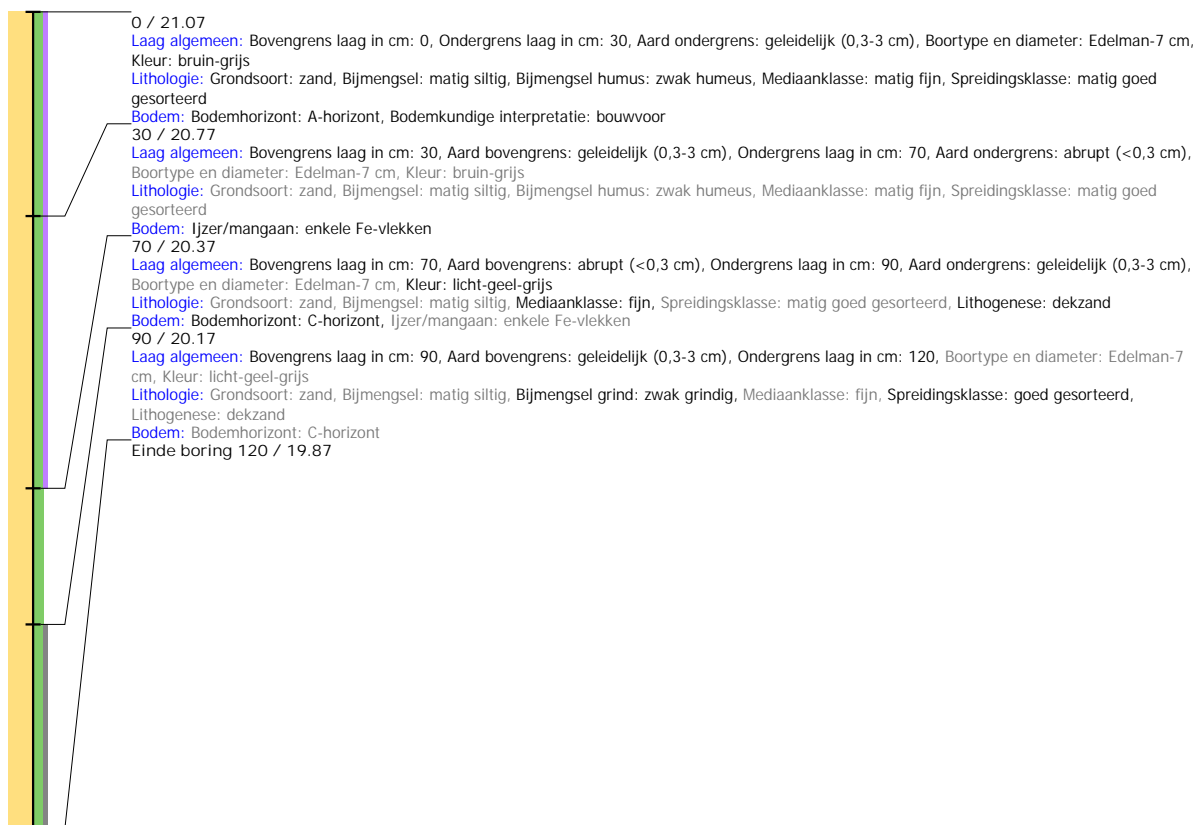
## Boring: 4220030\_16

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 16, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247950.76, Y-coördinaat in meters: 469790.15, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 20.715, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



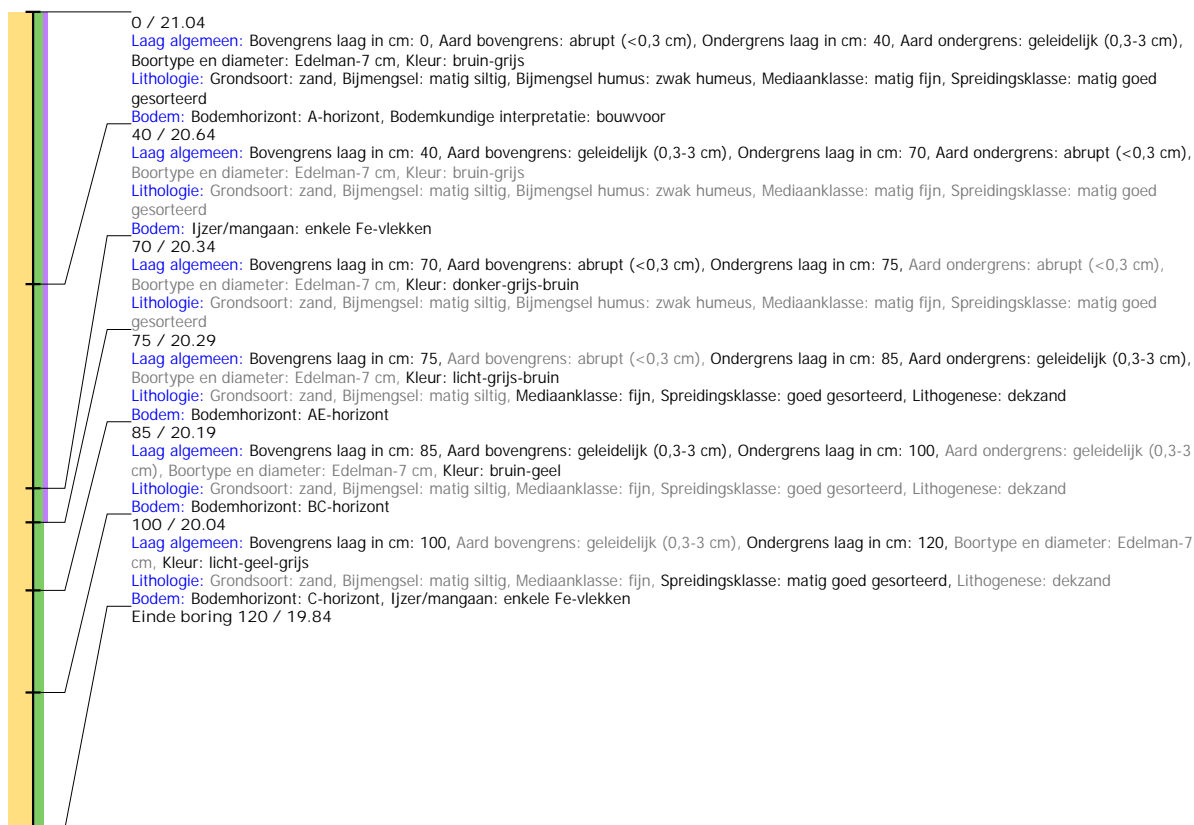
## Boring: 4220030\_17

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 17, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247923.32, Y-coördinaat in meters: 469748.35, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.073, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_18

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 18, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247895.89, Y-coördinaat in meters: 469706.55, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.036, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_19

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 19, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247868.46, Y-coördinaat in meters: 469664.75, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.229, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_20

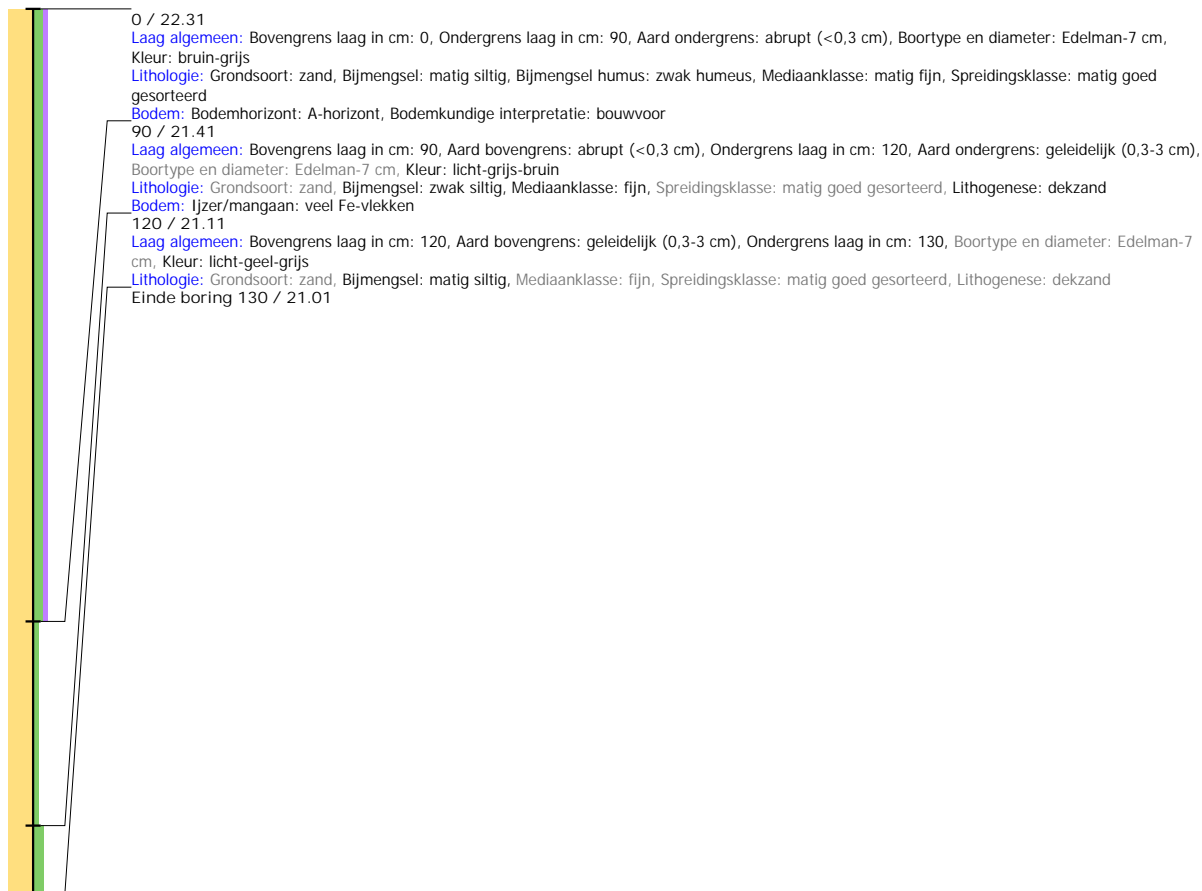
**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 20, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247842.9, Y-coördinaat in meters: 469627.85, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 20.82, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten





## Boring: 4220030\_21

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 21, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247845, Y-coördinaat in meters: 469571.75, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.308, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



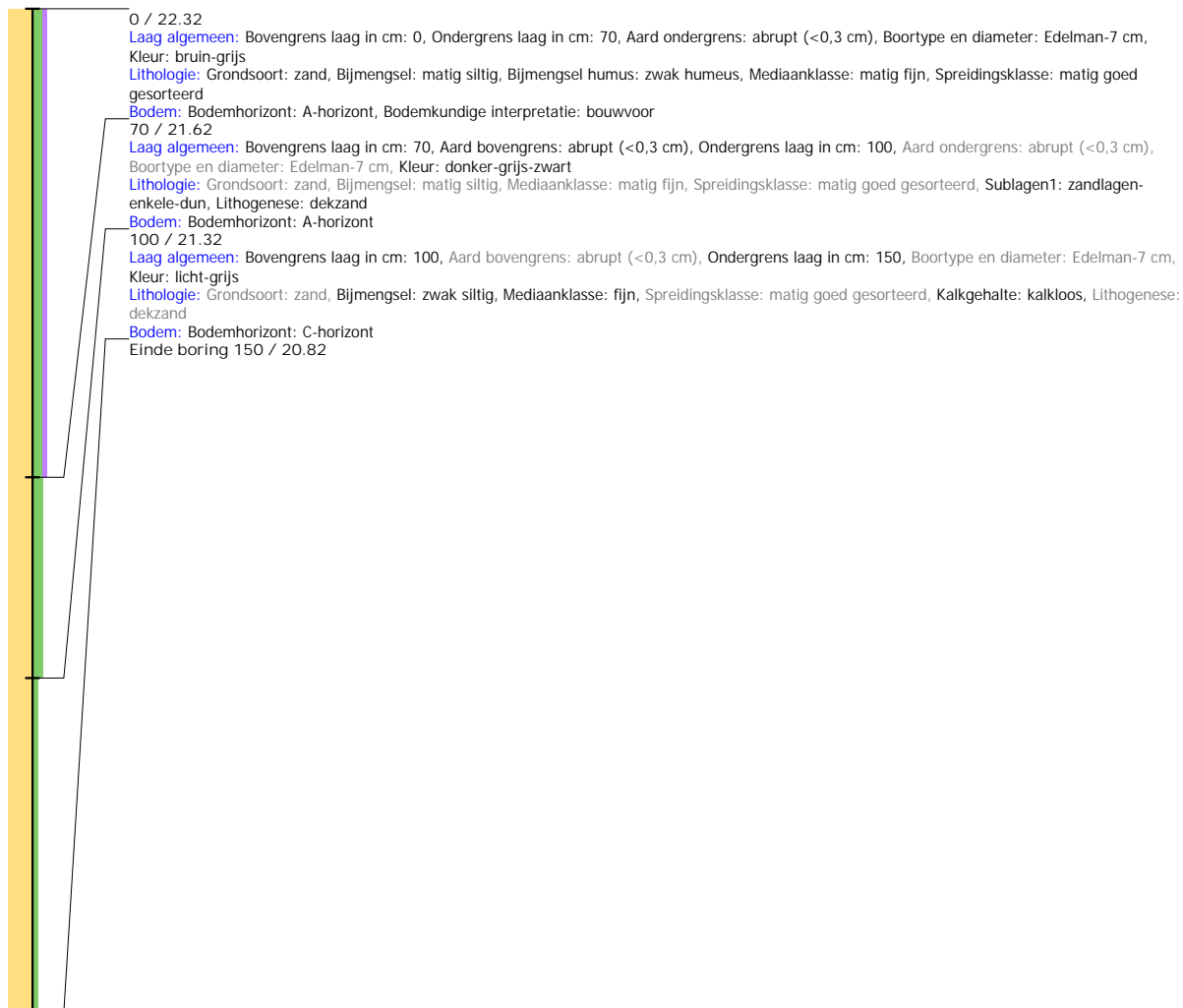
## Boring: 4220030\_22

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 22, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247845, Y-coördinaat in meters: 469521.75, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.477, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_23

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 23, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247845, Y-coördinaat in meters: 469471.75, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.321, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



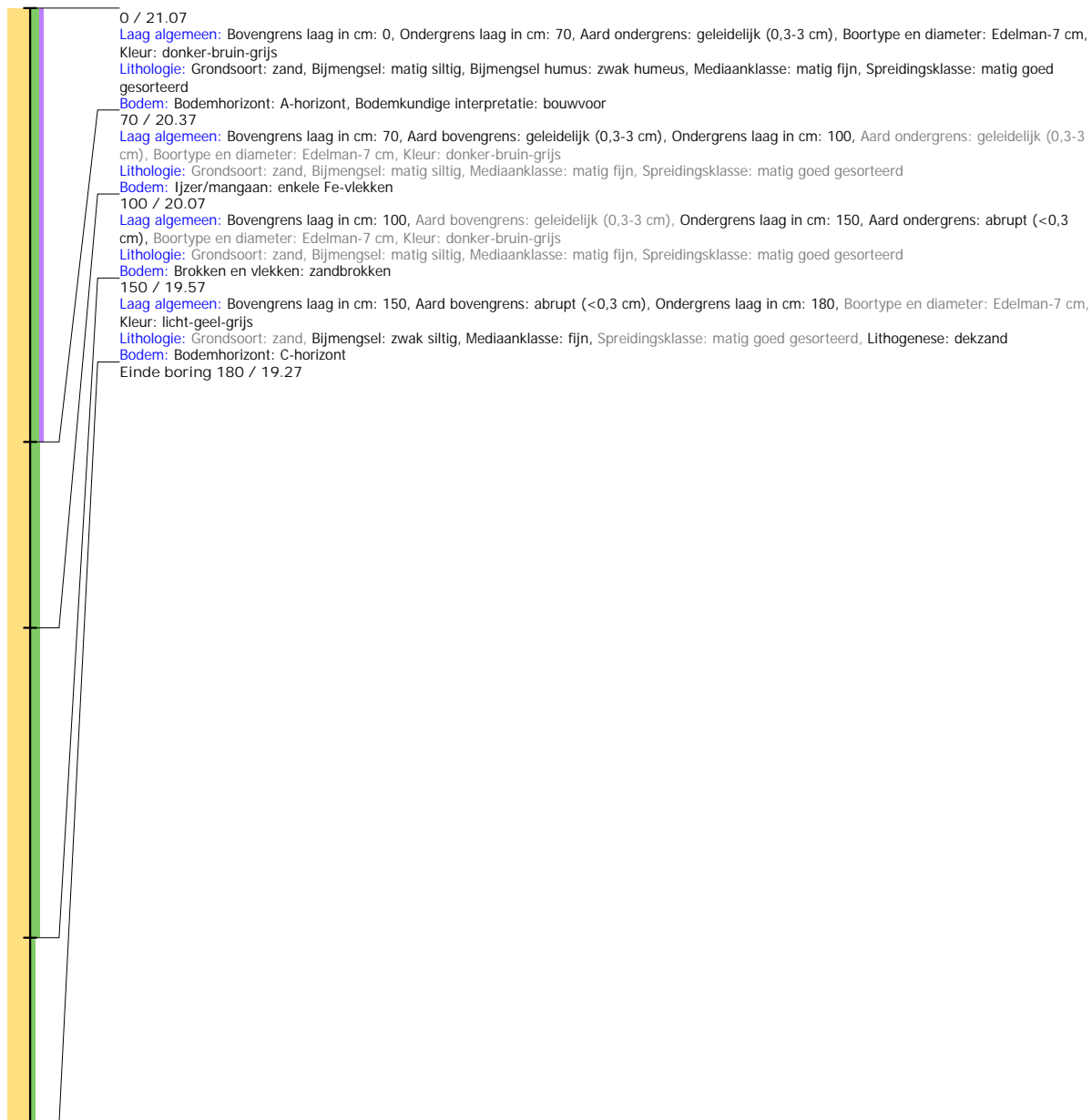
## Boring: 4220030\_24

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 24, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247845, Y-coördinaat in meters: 469421.75, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.193, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_25

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 25, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 180  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247845, Y-coördinaat in meters: 469371.75, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.071, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten





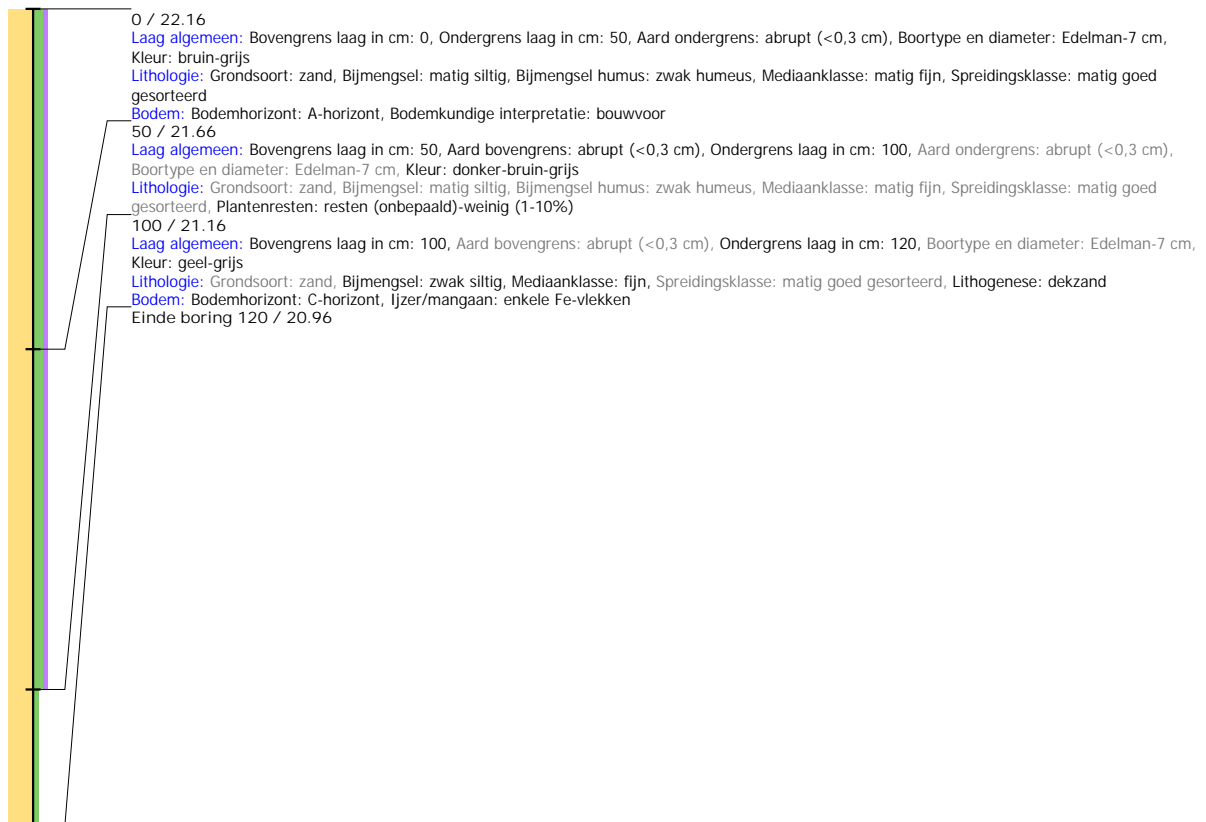
## Boring: 4220030\_26

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 26, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247845, Y-coördinaat in meters: 469321.75, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.59, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_27

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 27, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247845, Y-coördinaat in meters: 469271.75, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.156, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



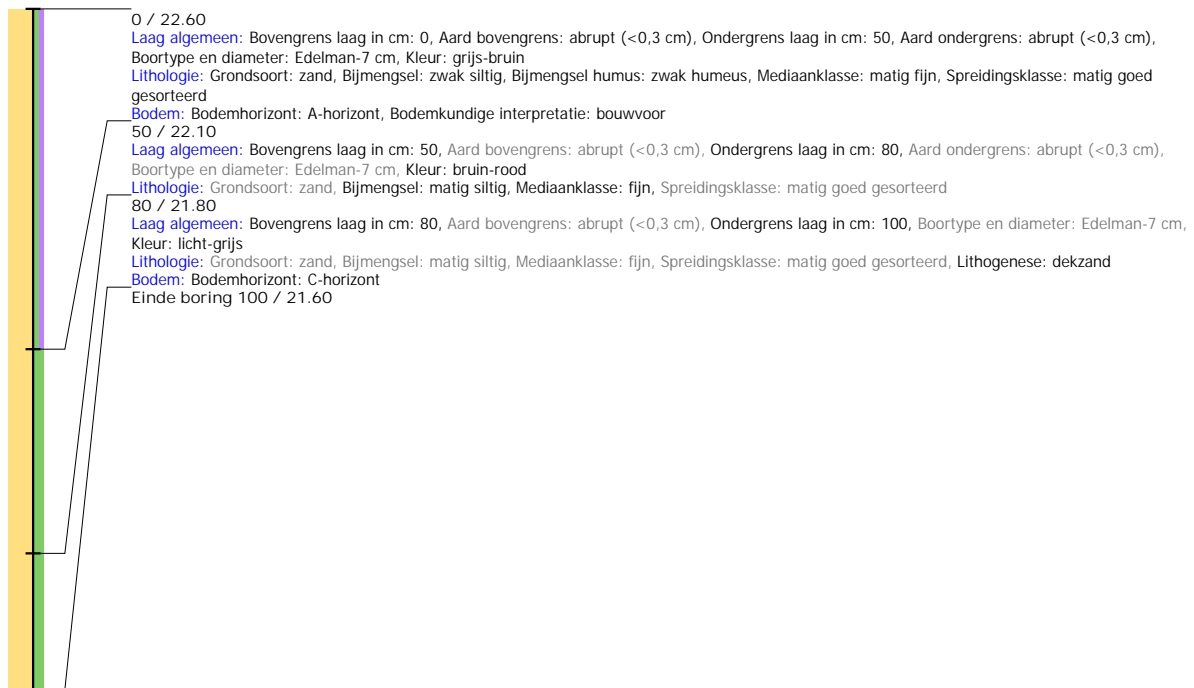
## Boring: 4220030\_28

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 28, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247845, Y-coördinaat in meters: 469221.75, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.217, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



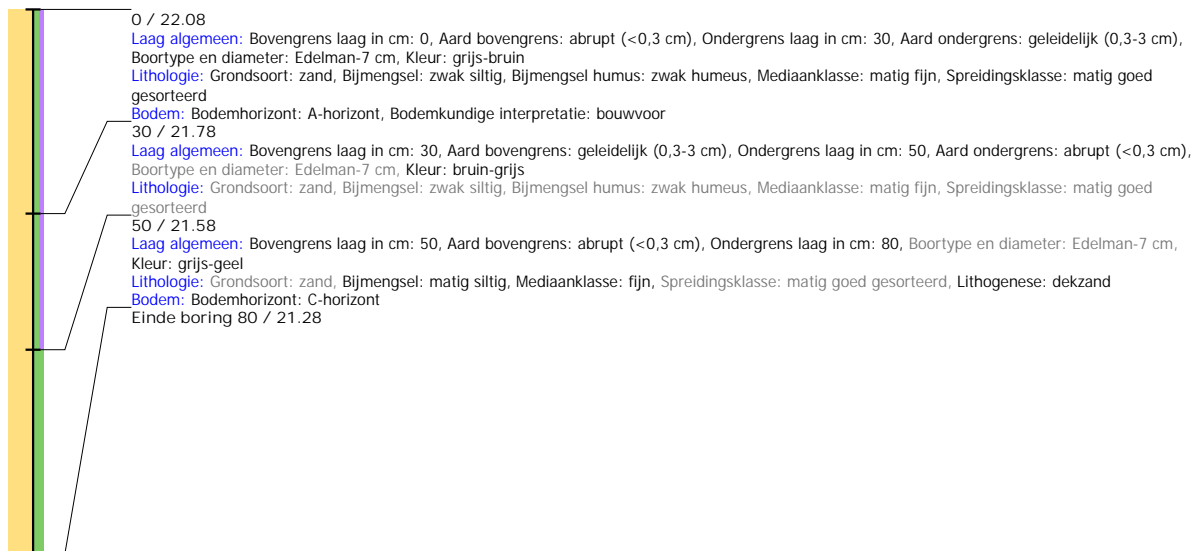
## Boring: 4220030\_29

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 29, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247824.13, Y-coördinaat in meters: 469177.27, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.604, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



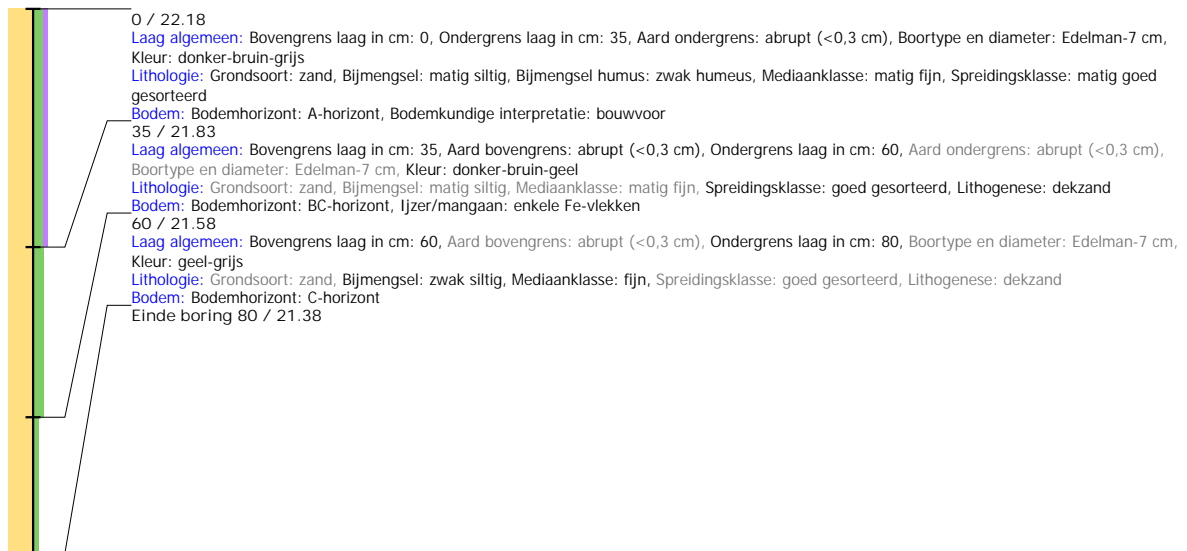
## Boring: 4220030\_30

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 30, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247799.43, Y-coördinaat in meters: 469133.8, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.081, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



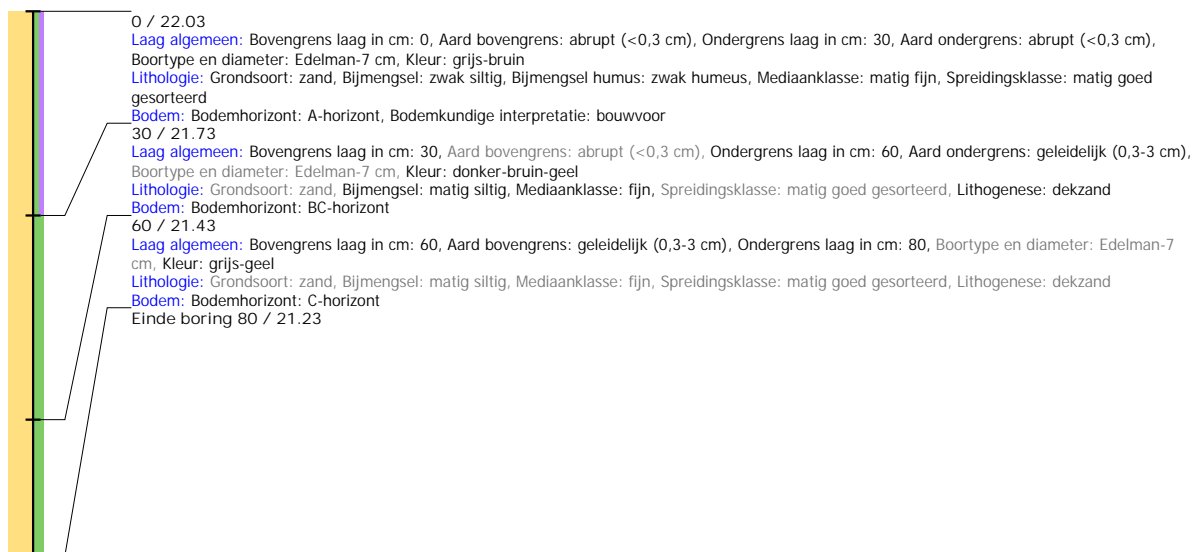
## Boring: 4220030\_31

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 31, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247774.73, Y-coördinaat in meters: 469090.32, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.181, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_32

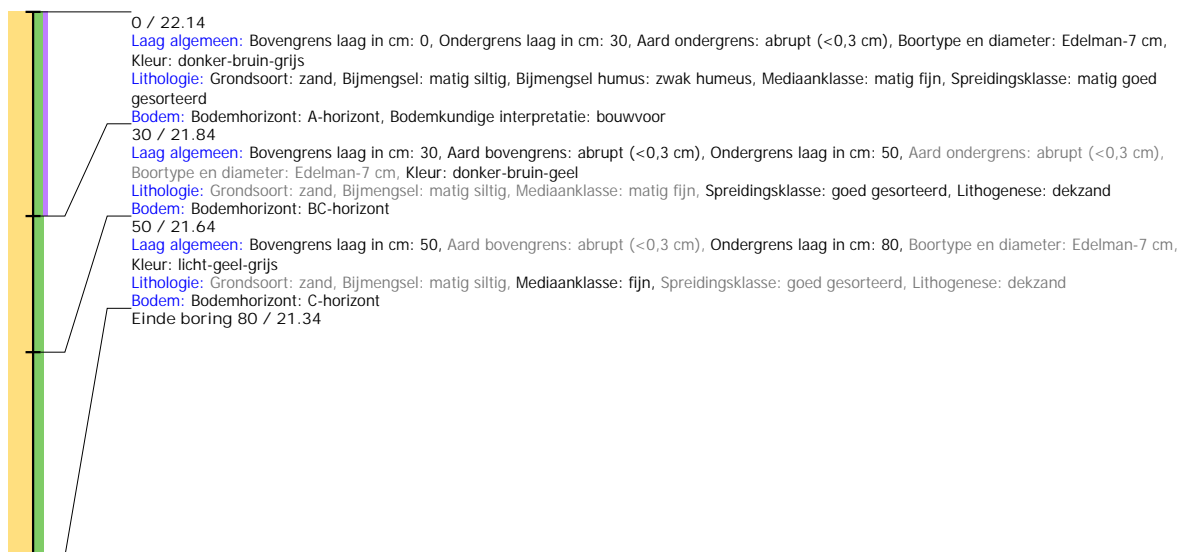
**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 32, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247750.03, Y-coördinaat in meters: 469046.85, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.032, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten





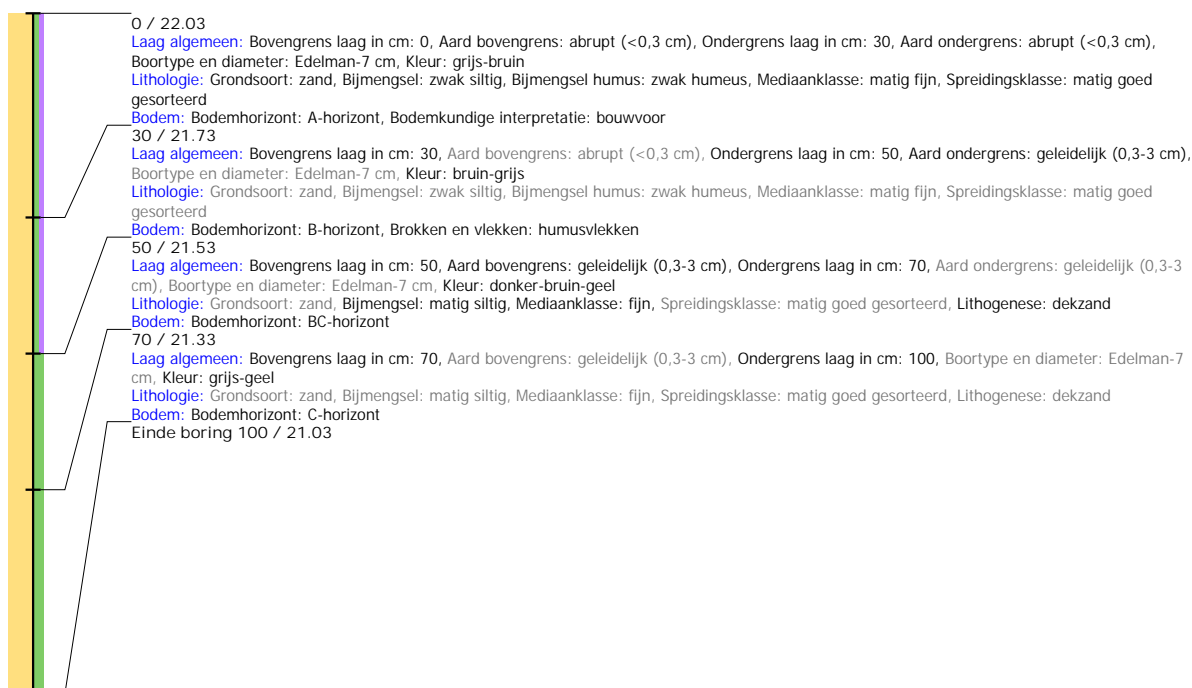
## Boring: 4220030\_33

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 33, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247725.33, Y-coördinaat in meters: 469003.38, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.141, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



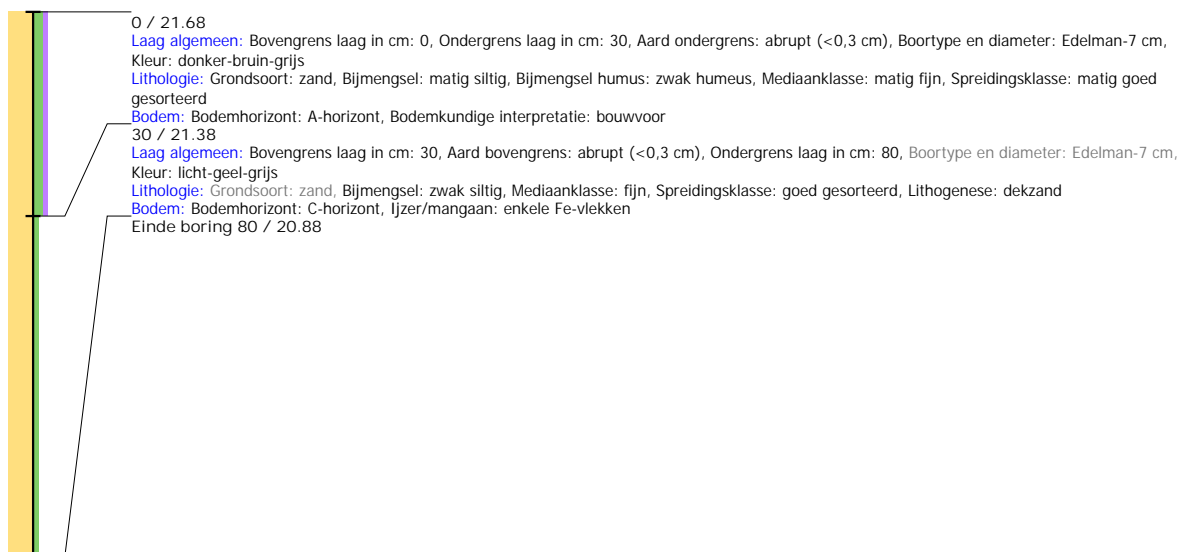
## Boring: 4220030\_34

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 34, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247685.43, Y-coördinaat in meters: 469012.52, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.031, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



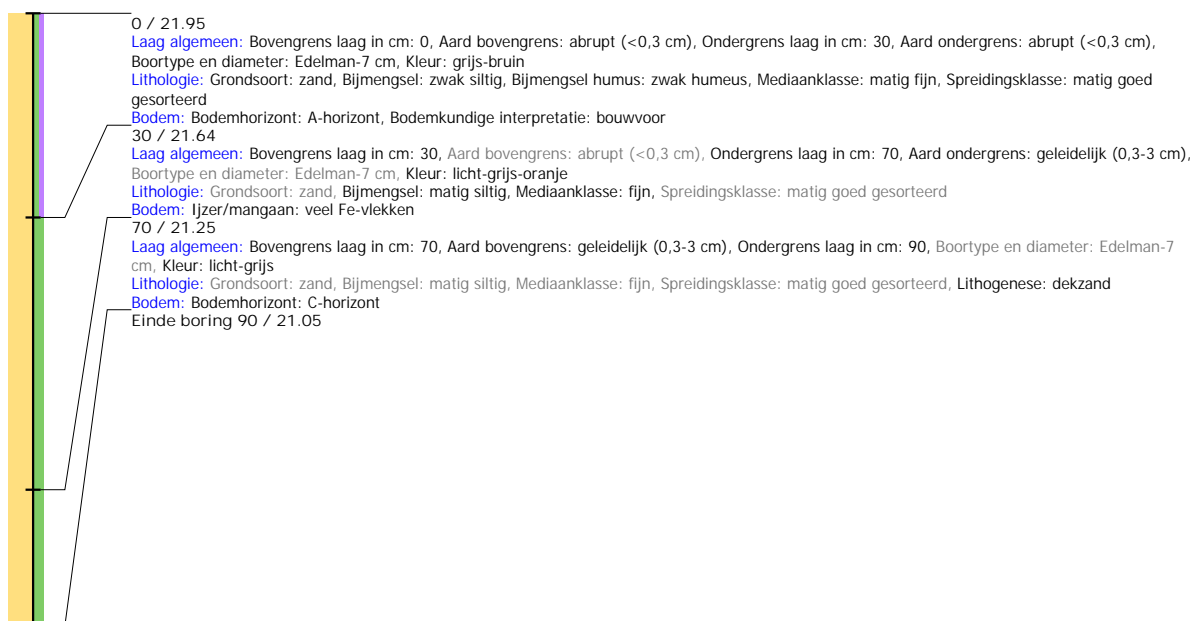
## Boring: 4220030\_35

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 35, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247653.83, Y-coördinaat in meters: 469000.42, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.677, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



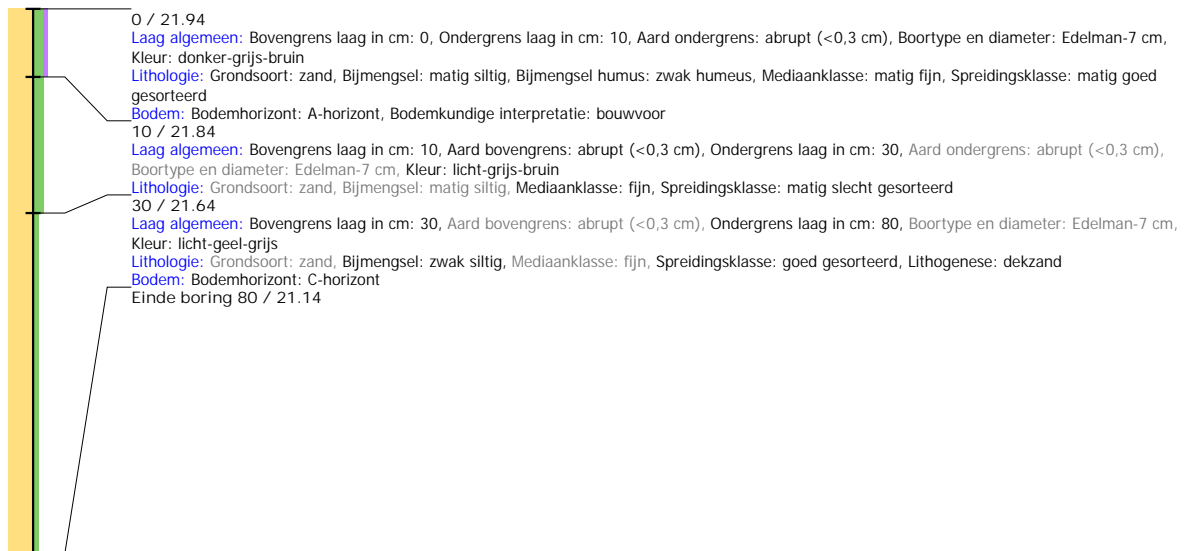
## Boring: 4220030\_36

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 36, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247634.02, Y-coördinaat in meters: 468954.51, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.945, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



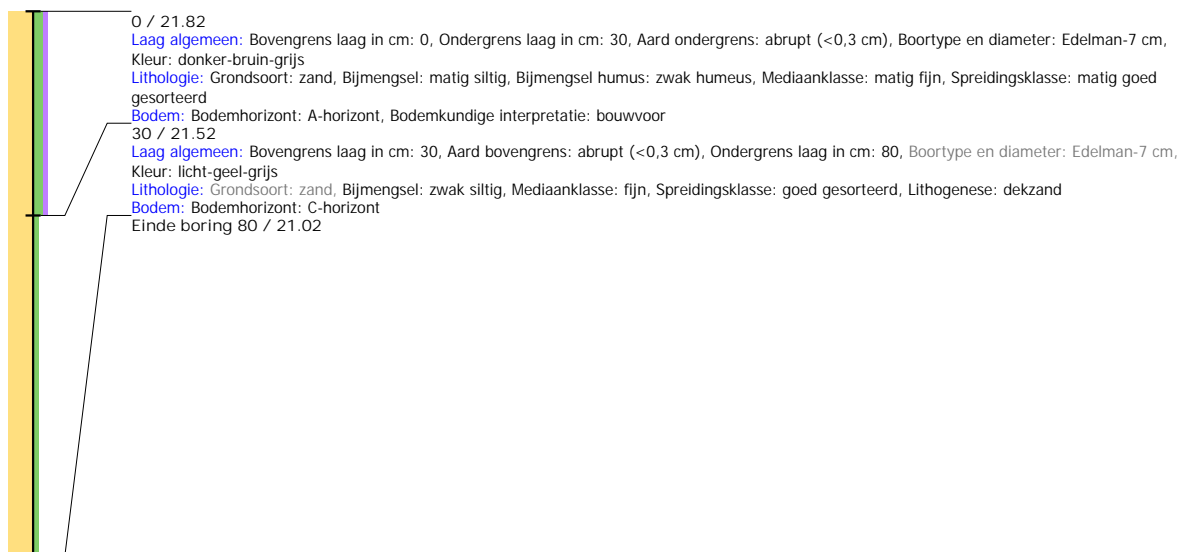
## Boring: 4220030\_37

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 37, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247614.22, Y-coördinaat in meters: 468908.6, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.939, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



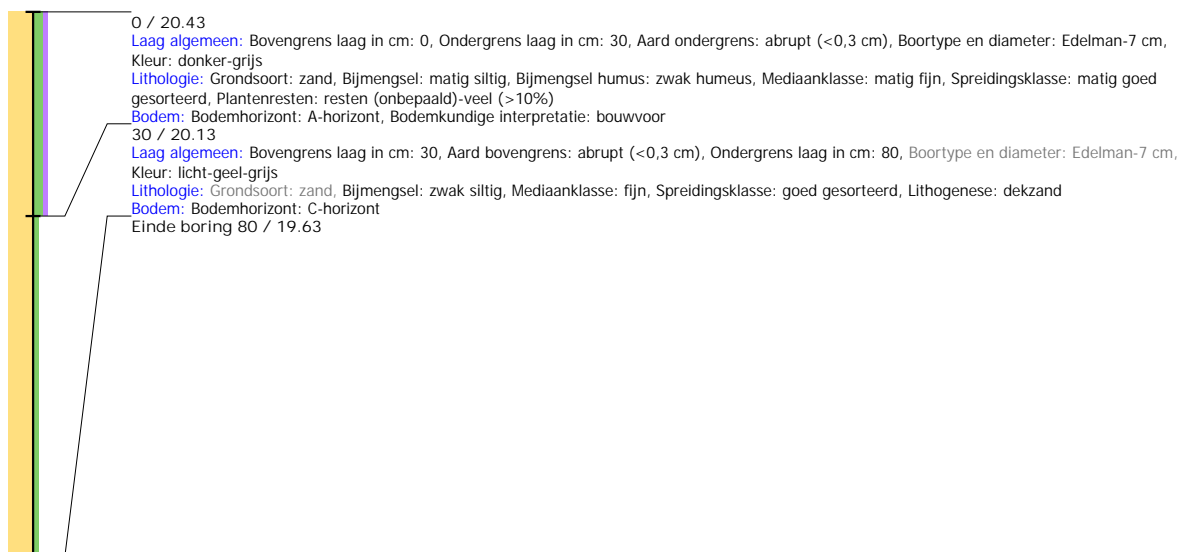
## Boring: 4220030\_38

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 38, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247594.41, Y-coördinaat in meters: 468862.69, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.82, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



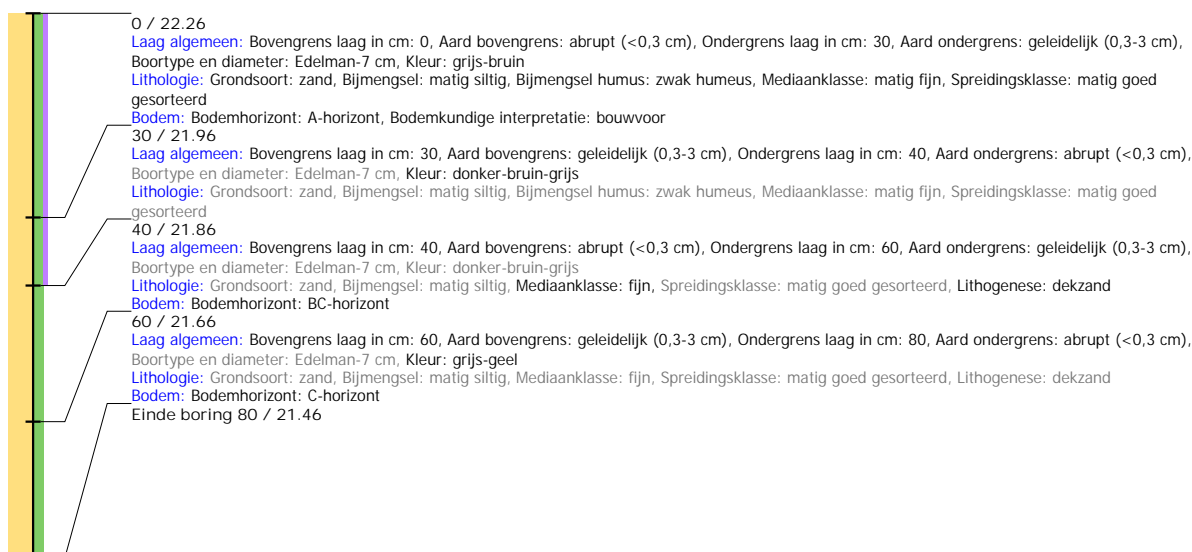
## Boring: 4220030\_39

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 39, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247574.61, Y-coördinaat in meters: 468816.77, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 20.433, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



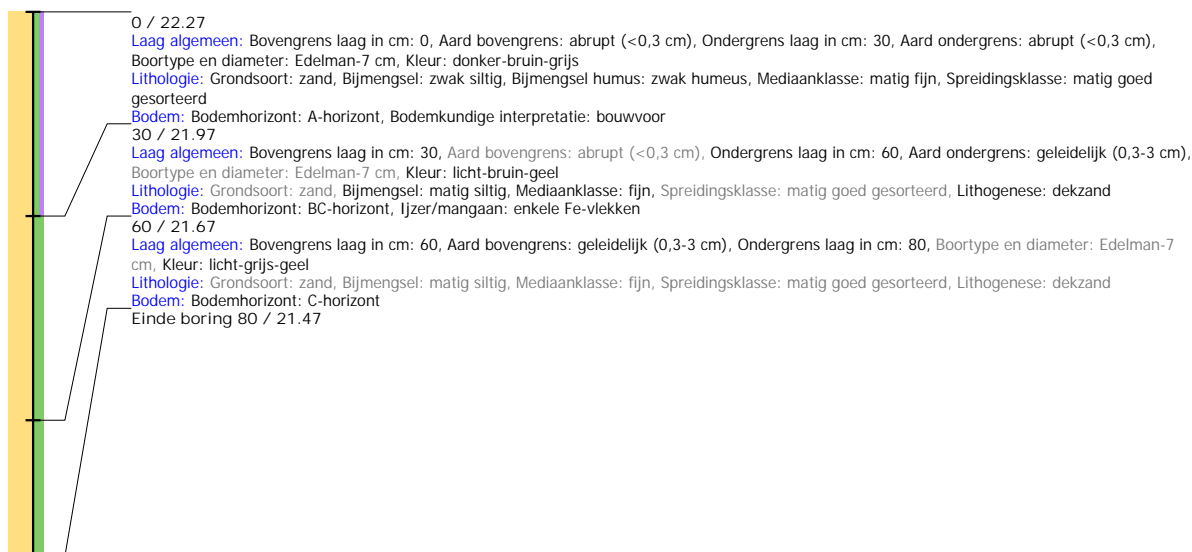
## Boring: 4220030\_40

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 40, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247554.8, Y-coördinaat in meters: 468770.86, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.262, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



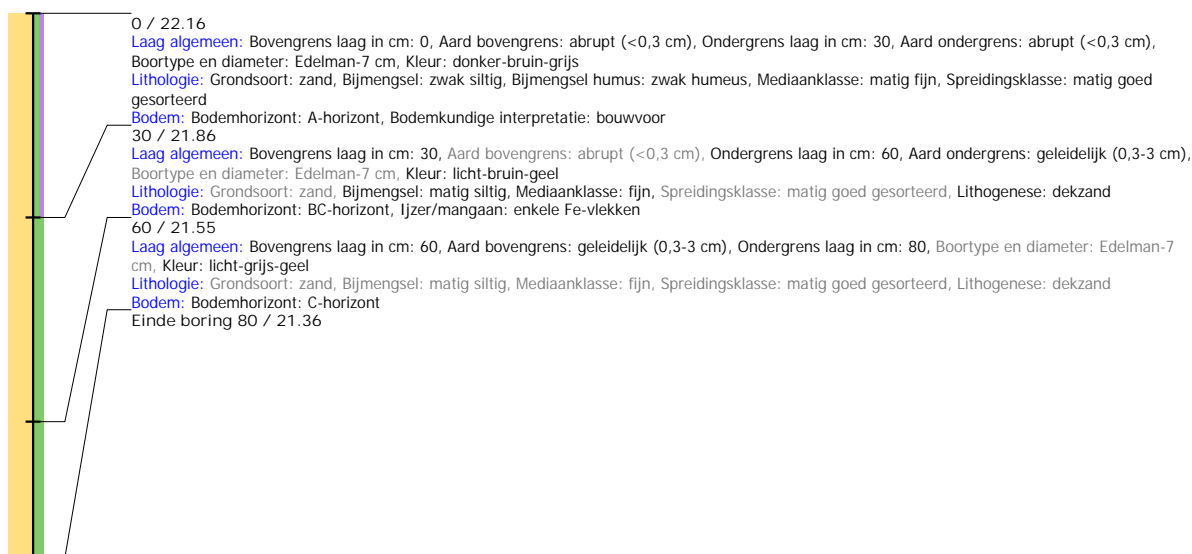
## Boring: 4220030\_41

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 41, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247582.92, Y-coördinaat in meters: 468731.01, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.274, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



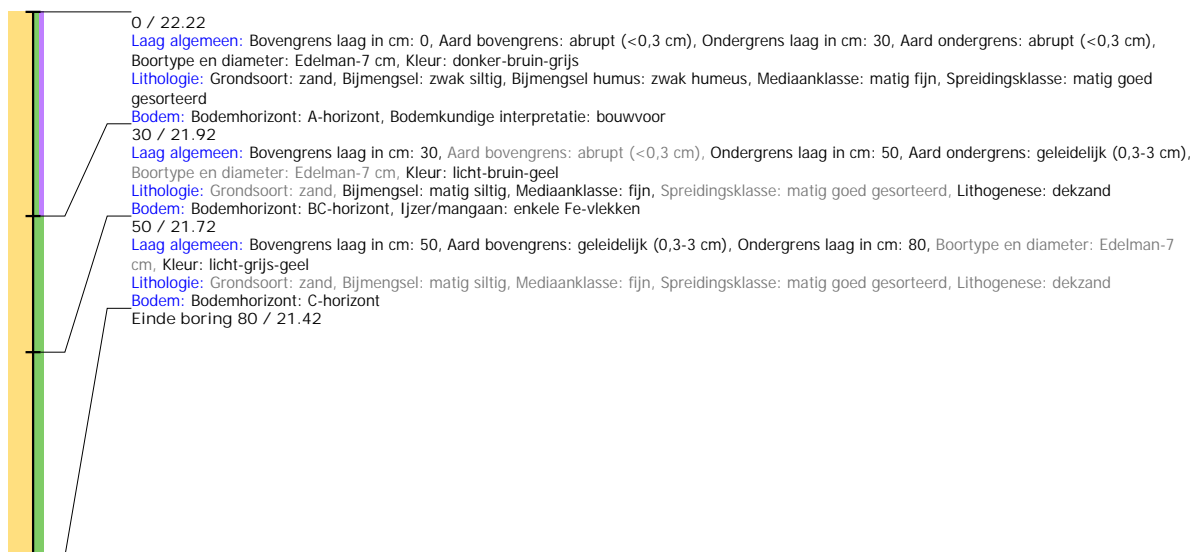
## Boring: 4220030\_42

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 42, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247607.55, Y-coördinaat in meters: 468687.5, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.155, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



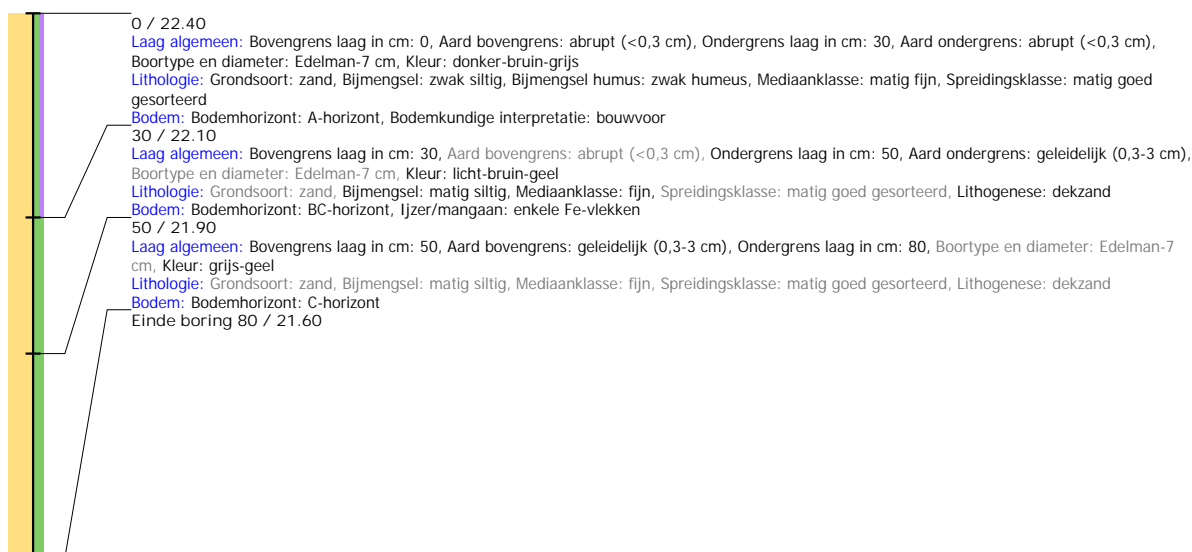
## Boring: 4220030\_43

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 43, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247632.19, Y-coördinaat in meters: 468643.98, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.222, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_44

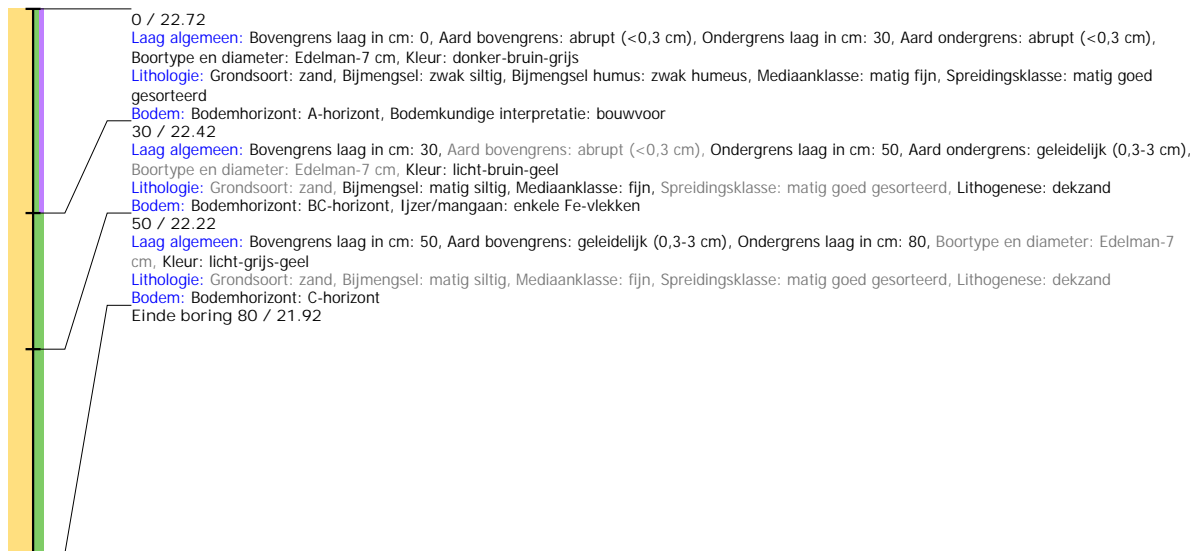
**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 44, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247620.95, Y-coördinaat in meters: 468598.98, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.401, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten





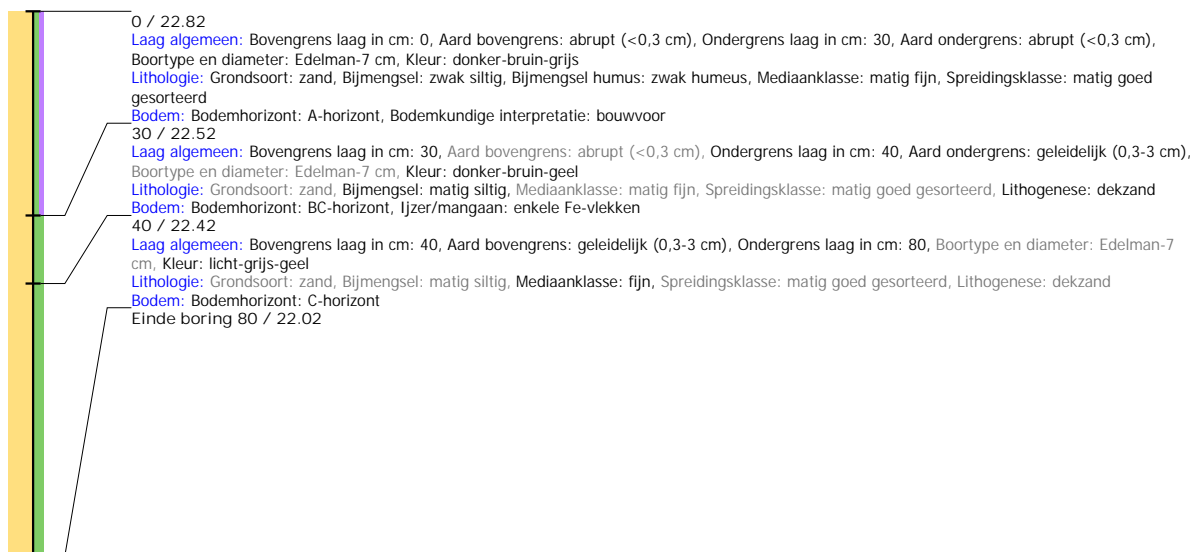
## Boring: 4220030\_45

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 45, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247611.98, Y-coördinaat in meters: 468551.36, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.717, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



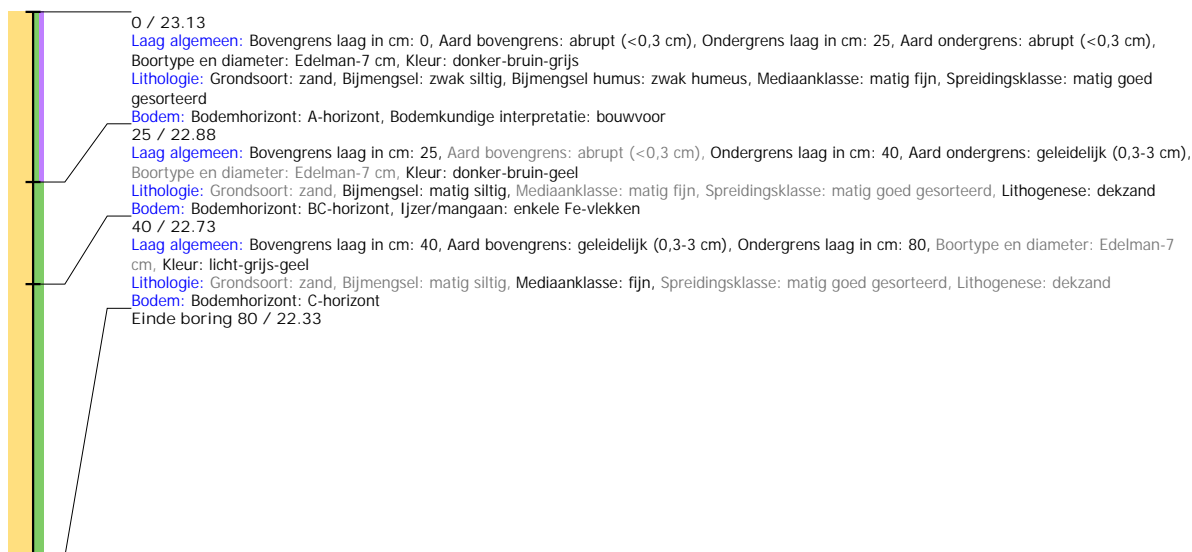
## Boring: 4220030\_46

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 46, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247603, Y-coördinaat in meters: 468500.29, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.82, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_47

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 47, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247594.72, Y-coördinaat in meters: 468451.98, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.13, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



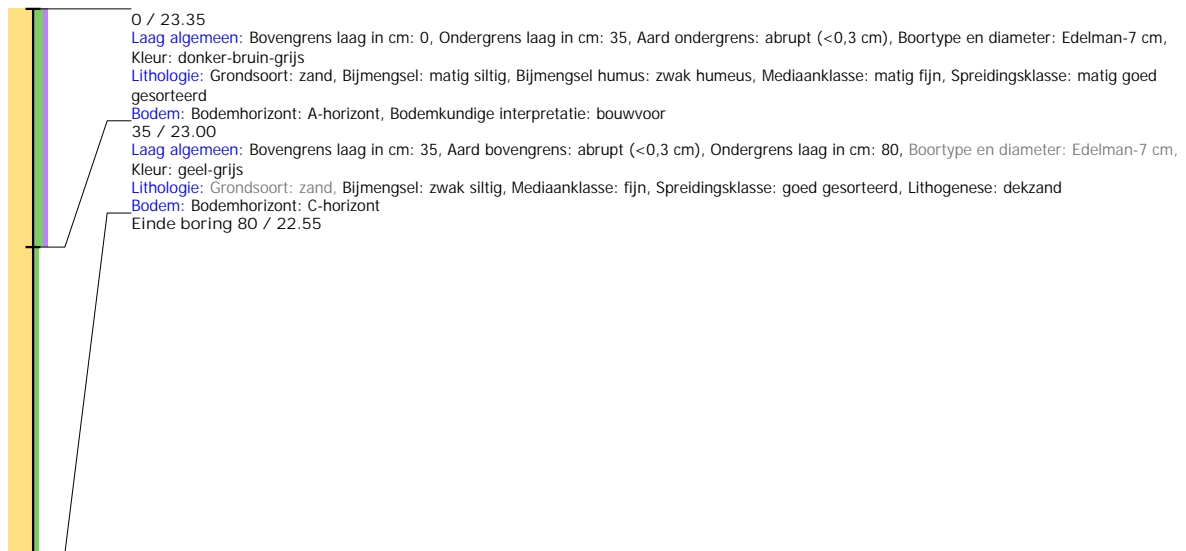
## Boring: 4220030\_48

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 48, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247586.44, Y-coördinaat in meters: 468402.98, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.324, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



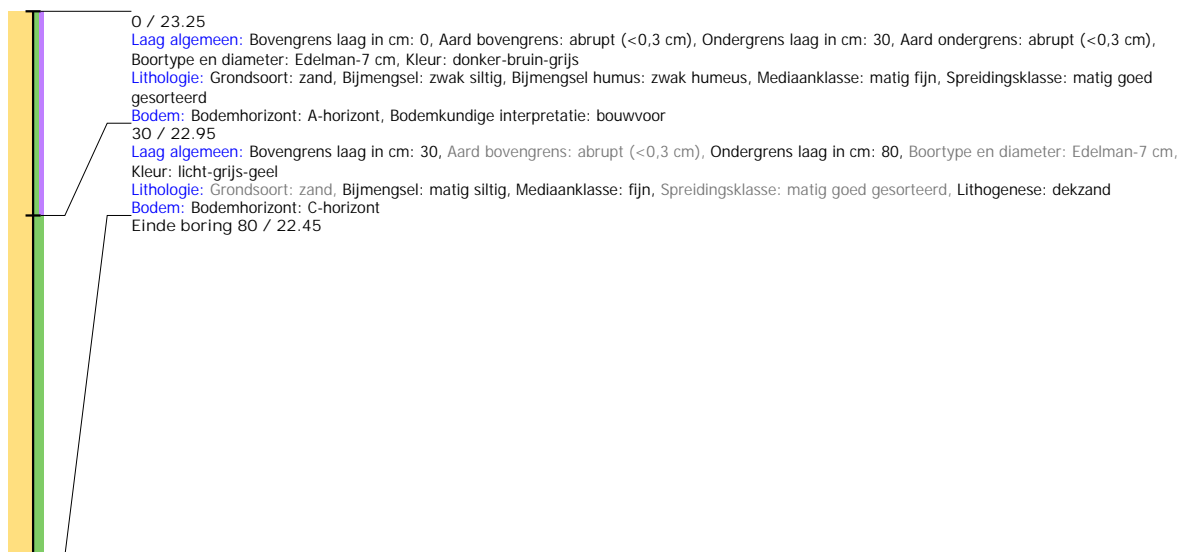
## Boring: 4220030\_49

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 49, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247577.47, Y-coördinaat in meters: 468353.97, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.346, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_50

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 50, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247569.19, Y-coördinaat in meters: 468304.97, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.254, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



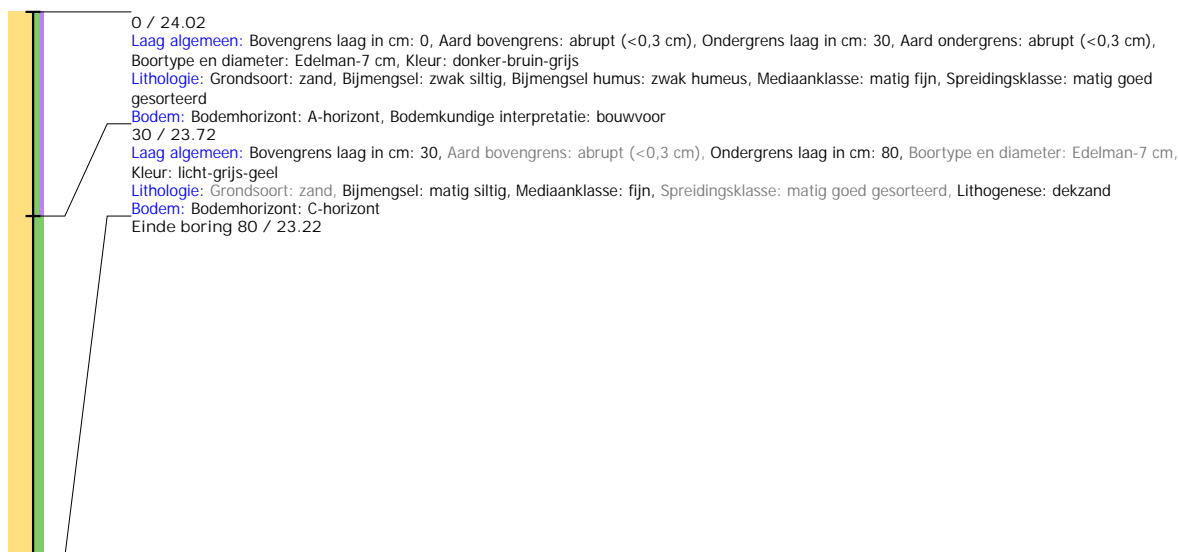
## Boring: 4220030\_52

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 52, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 170  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247552.62, Y-coördinaat in meters: 468204.9, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 24.07, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



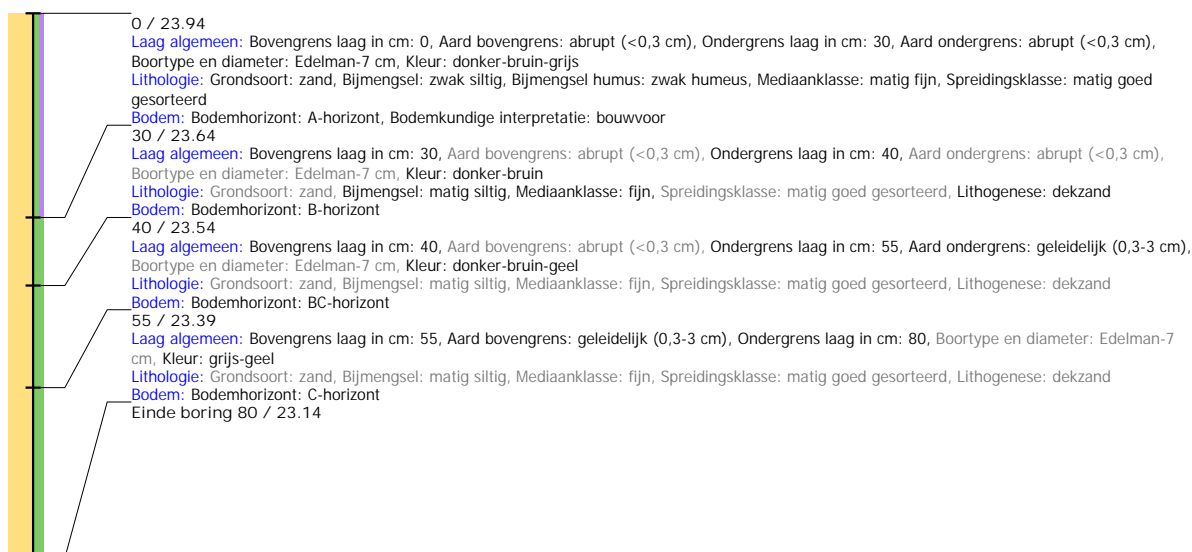
## Boring: 4220030\_53

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 53, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247543.65, Y-coördinaat in meters: 468157.97, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 24.016, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



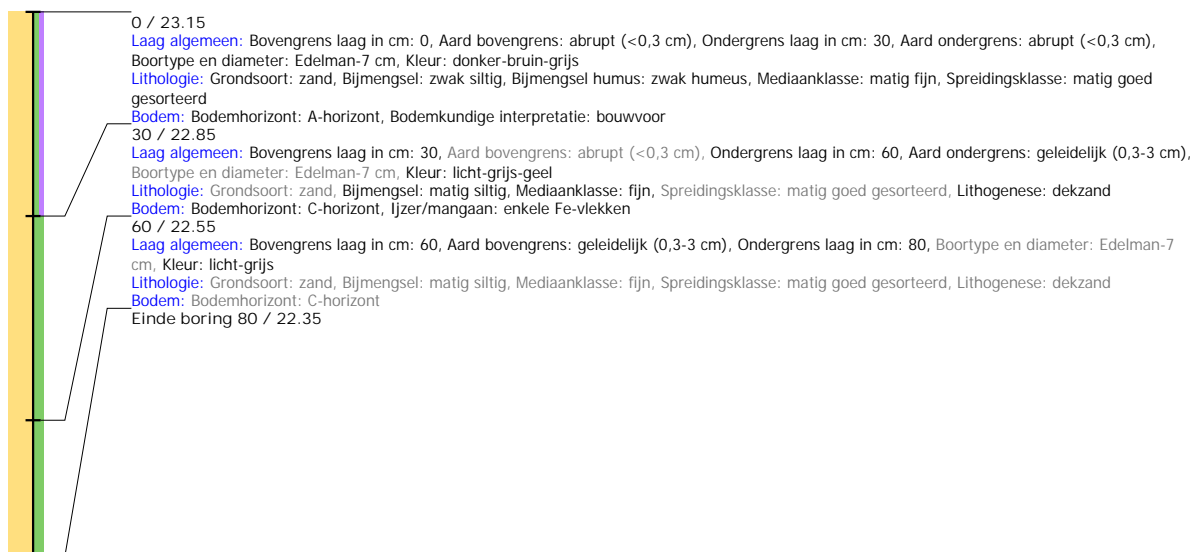
## Boring: 4220030\_54

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 54, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247551.24, Y-coördinaat in meters: 468119.32, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.939, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



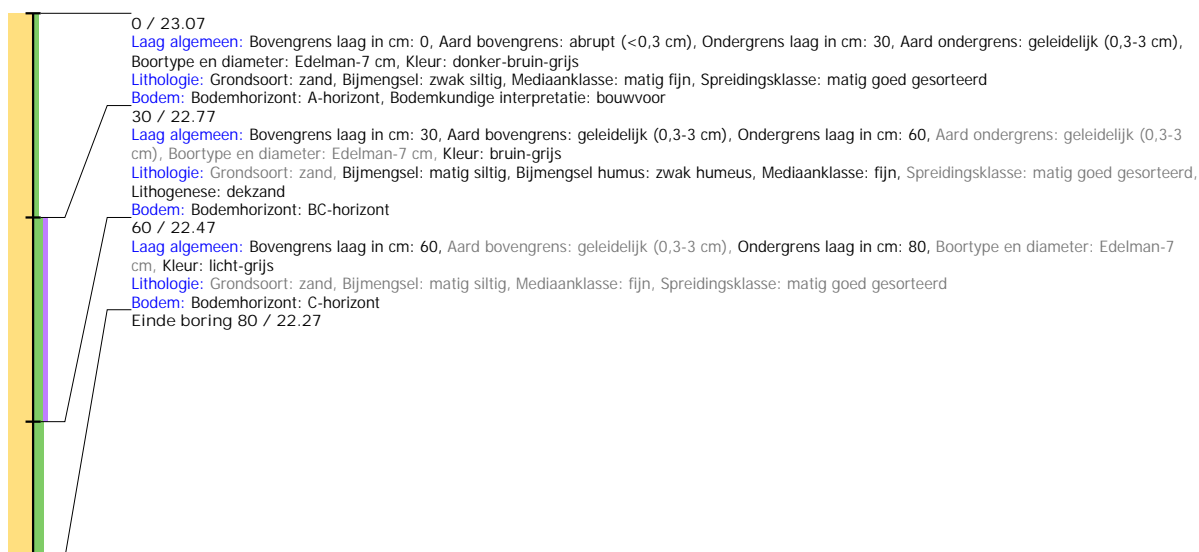
## Boring: 4220030\_55

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 55, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247641.65, Y-coördinaat in meters: 468070.97, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.152, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_56

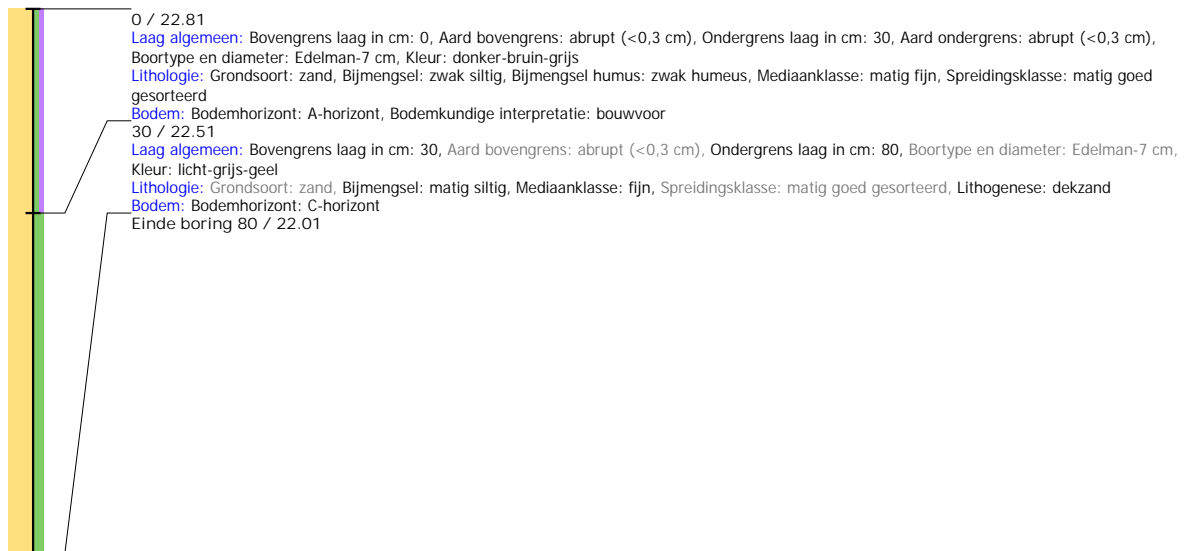
**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 56, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247631.9, Y-coördinaat in meters: 468021.93, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.074, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten





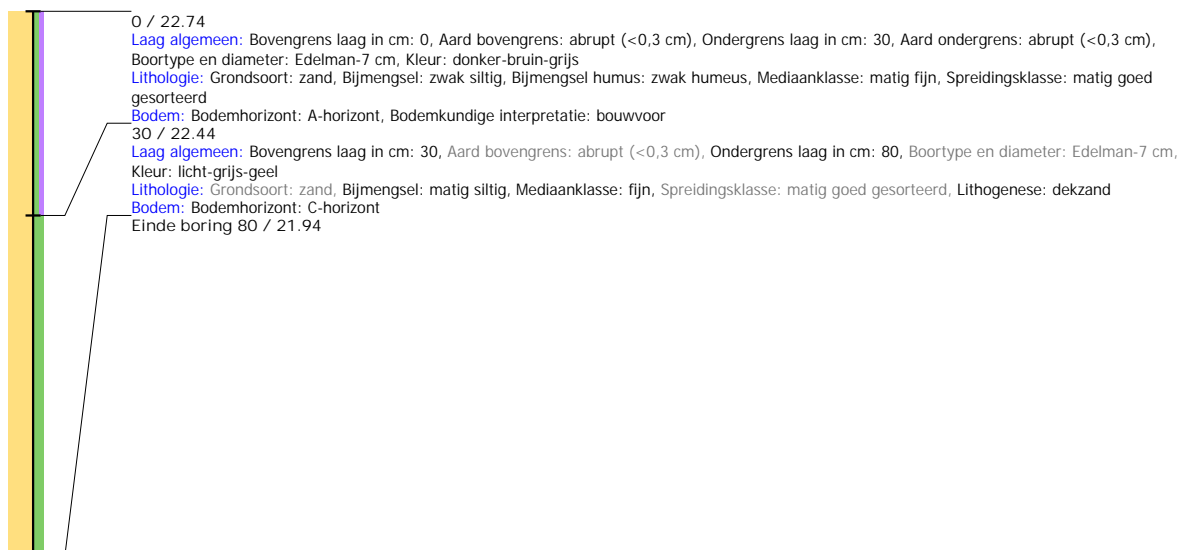
## Boring: 4220030\_57

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 57, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247622.15, Y-coördinaat in meters: 467972.89, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.811, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



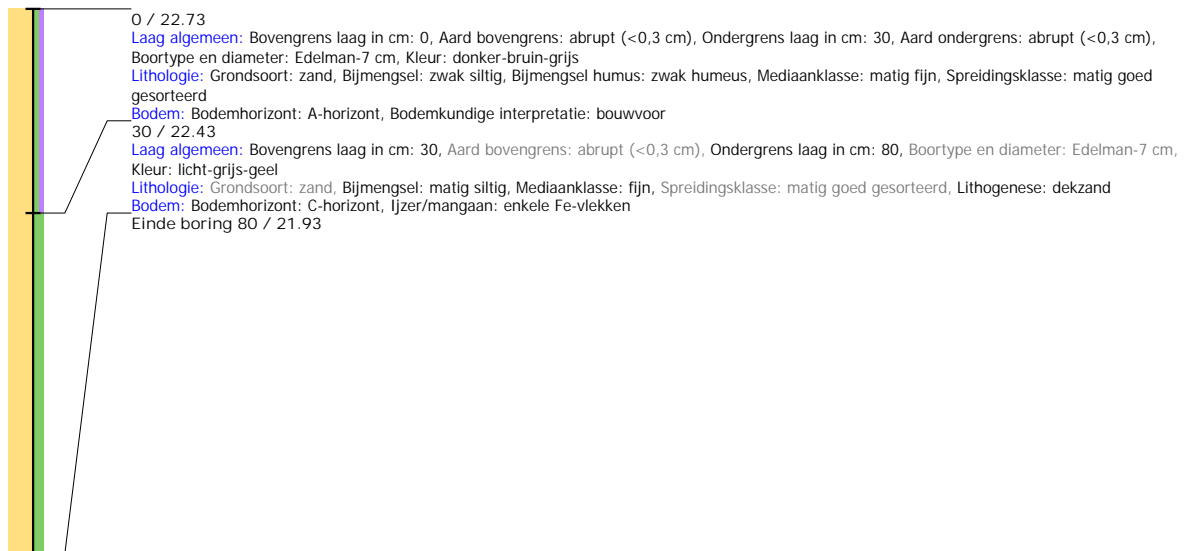
## Boring: 4220030\_58

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 58, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247612.39, Y-coördinaat in meters: 467923.85, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.743, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



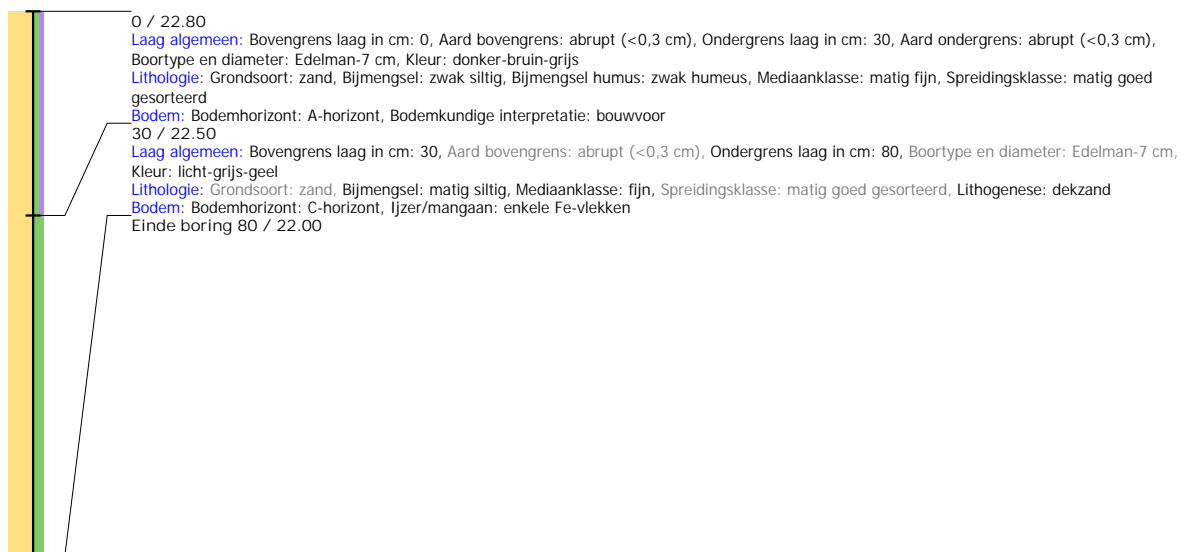
## Boring: 4220030\_59

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 59, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247602.64, Y-coördinaat in meters: 467874.81, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.727, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



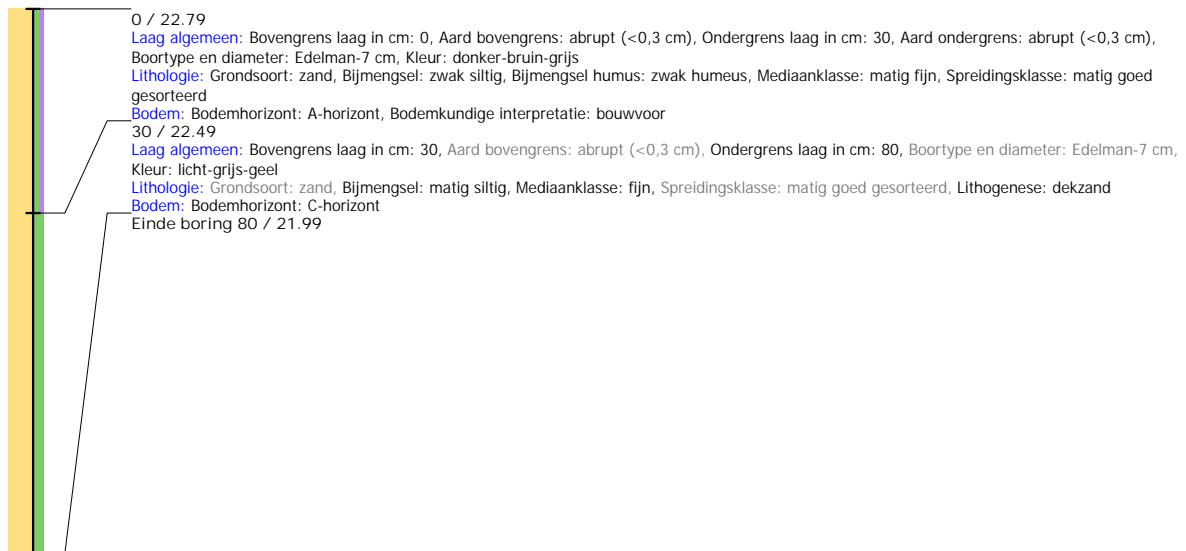
## Boring: 4220030\_60

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 60, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247592.89, Y-coördinaat in meters: 467825.77, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.805, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



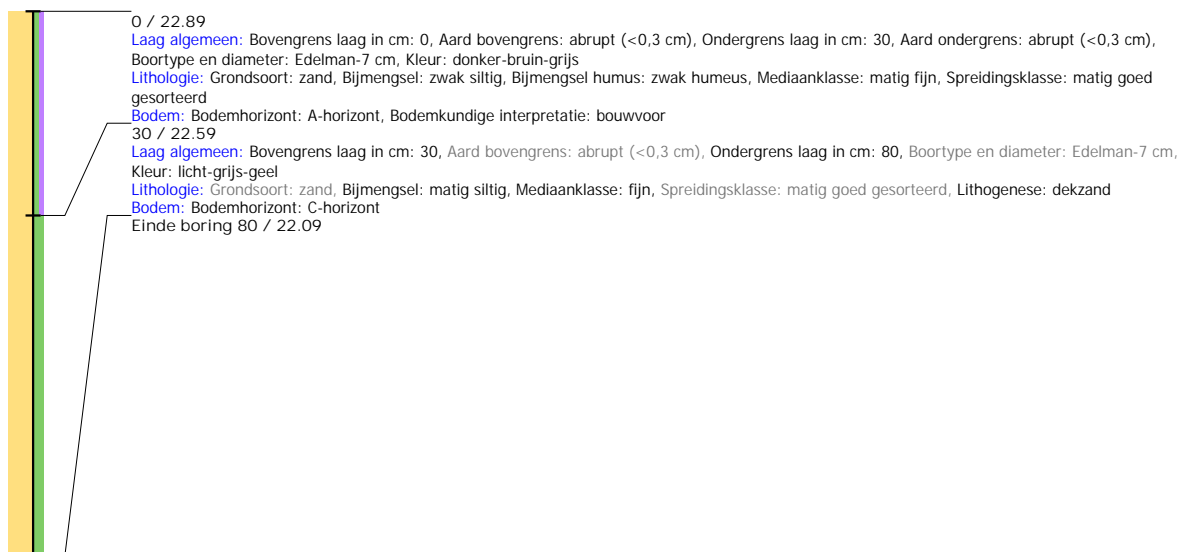
## Boring: 4220030\_61

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 61, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247583.13, Y-coördinaat in meters: 467776.73, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.788, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



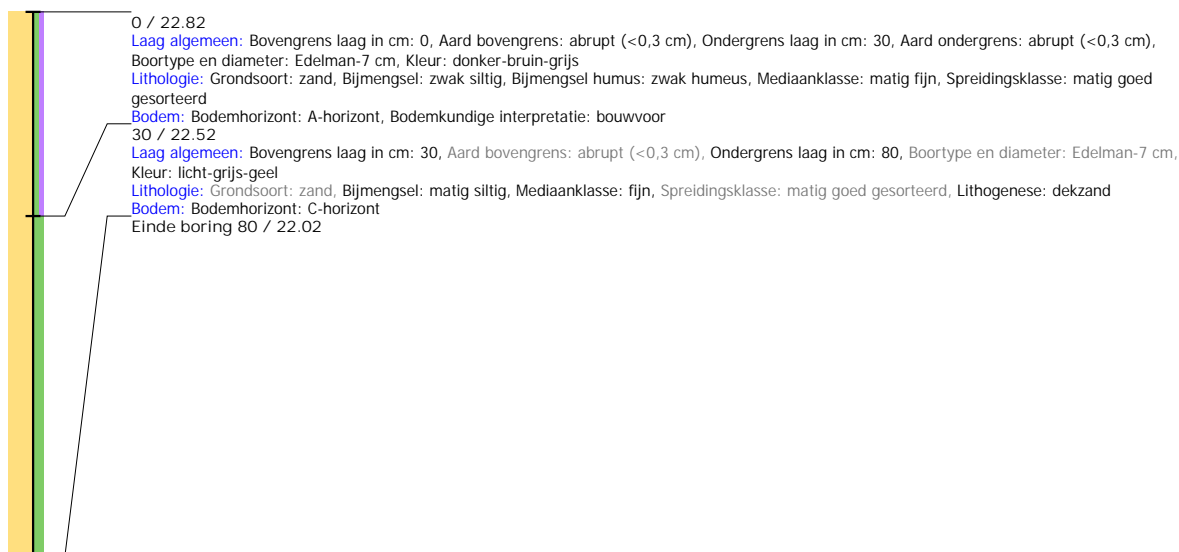
## Boring: 4220030\_62

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 62, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247573.38, Y-coördinaat in meters: 467727.69, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.892, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



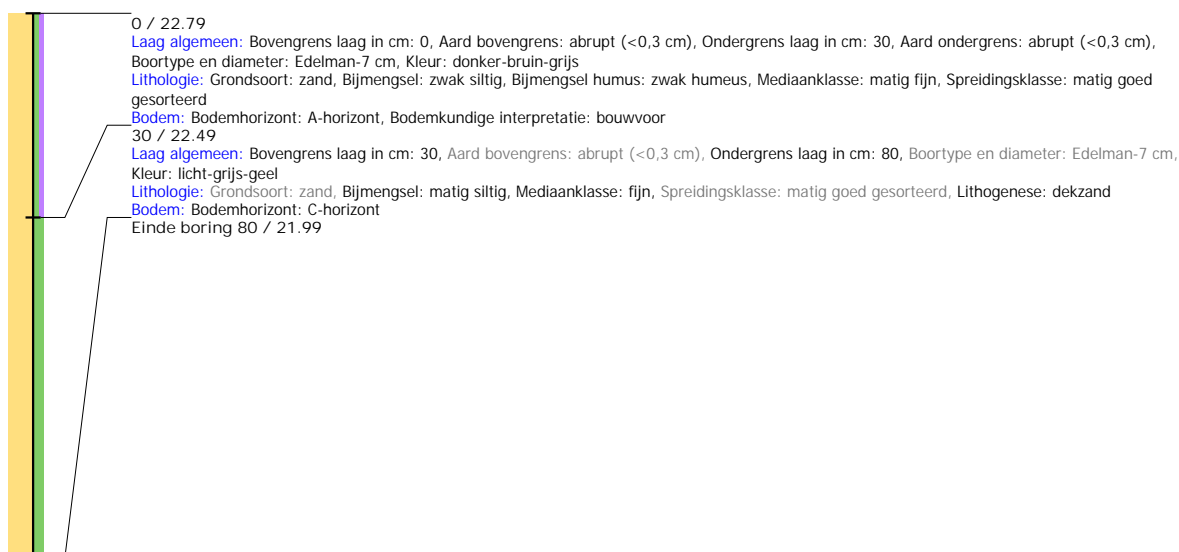
## Boring: 4220030\_63

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 63, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247563.63, Y-coördinaat in meters: 467678.65, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.824, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



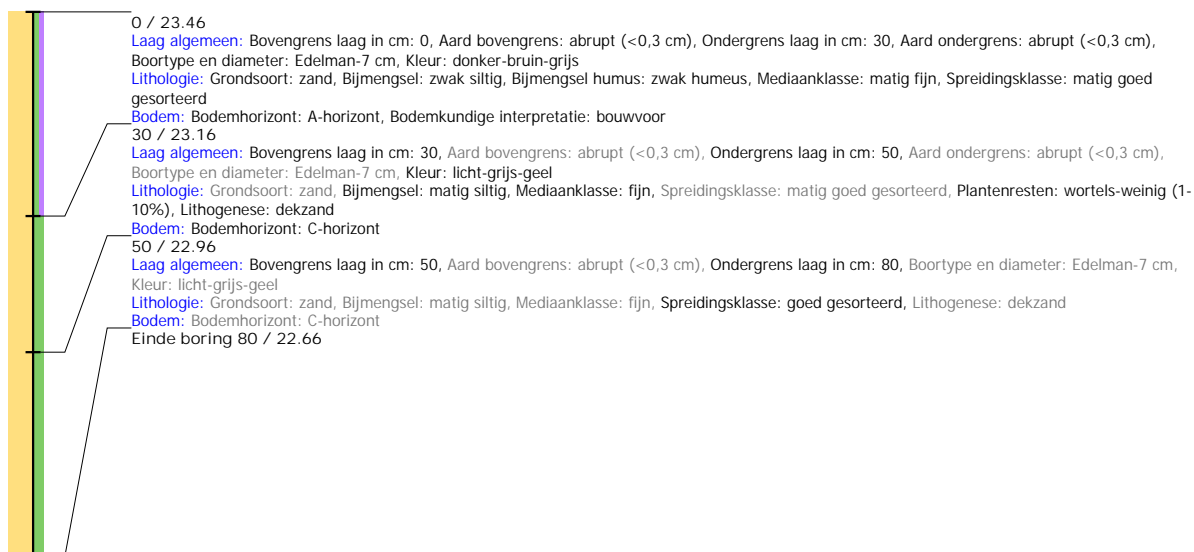
## Boring: 4220030\_64

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 64, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247553.87, Y-coördinaat in meters: 467629.61, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.788, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



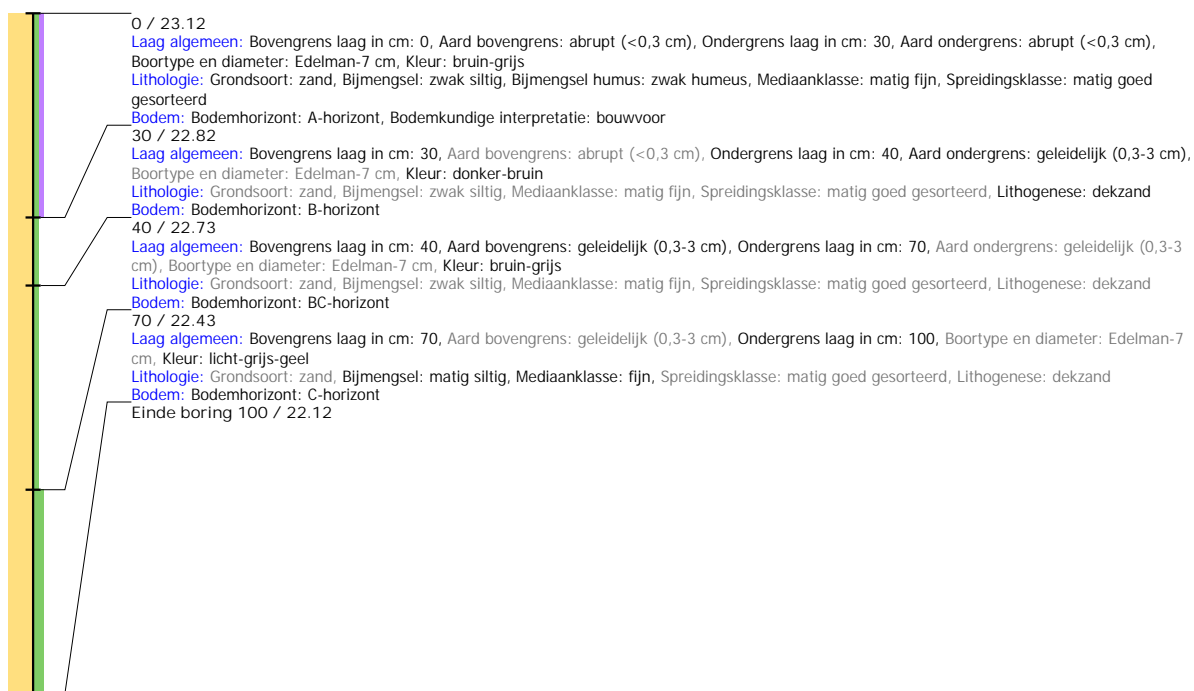
## Boring: 4220030\_65

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 65, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247545.08, Y-coördinaat in meters: 467580.49, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.46, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



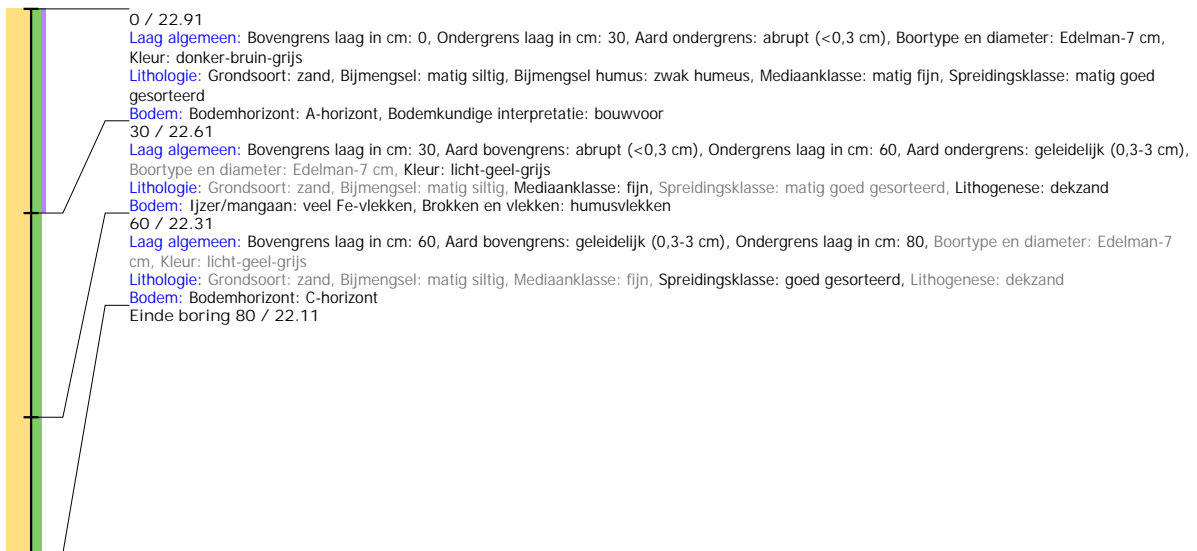
## Boring: 4220030\_66

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 66, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247545.96, Y-coördinaat in meters: 467530.5, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.125, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



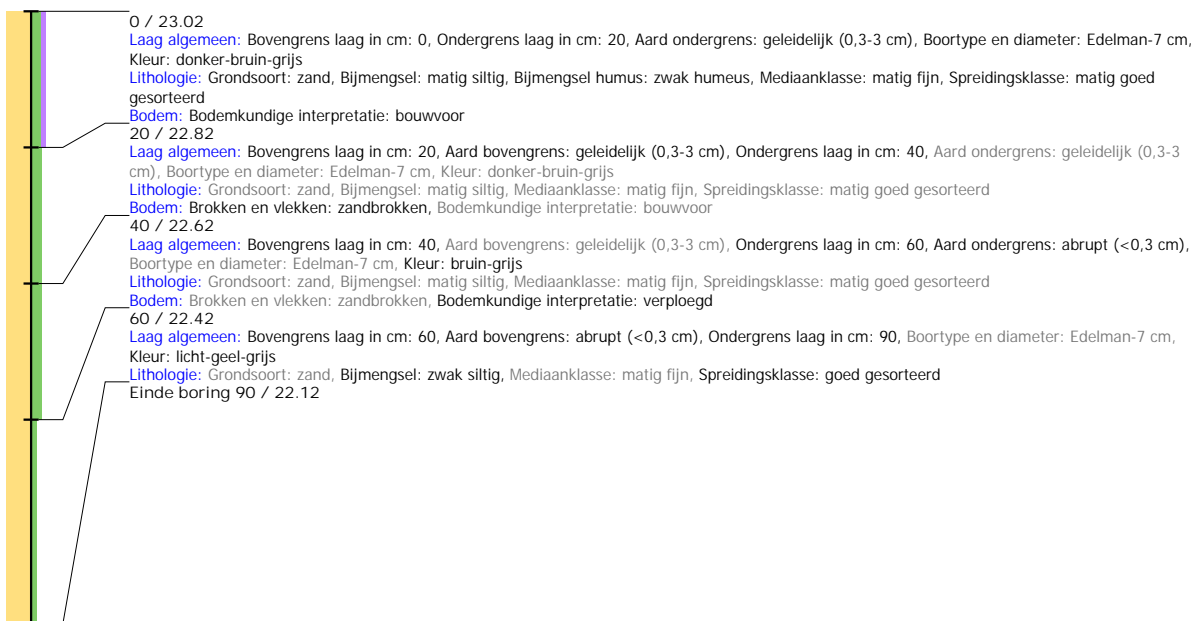
## Boring: 4220030\_67

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 67, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247546.85, Y-coördinaat in meters: 467480.5, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.908, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_68

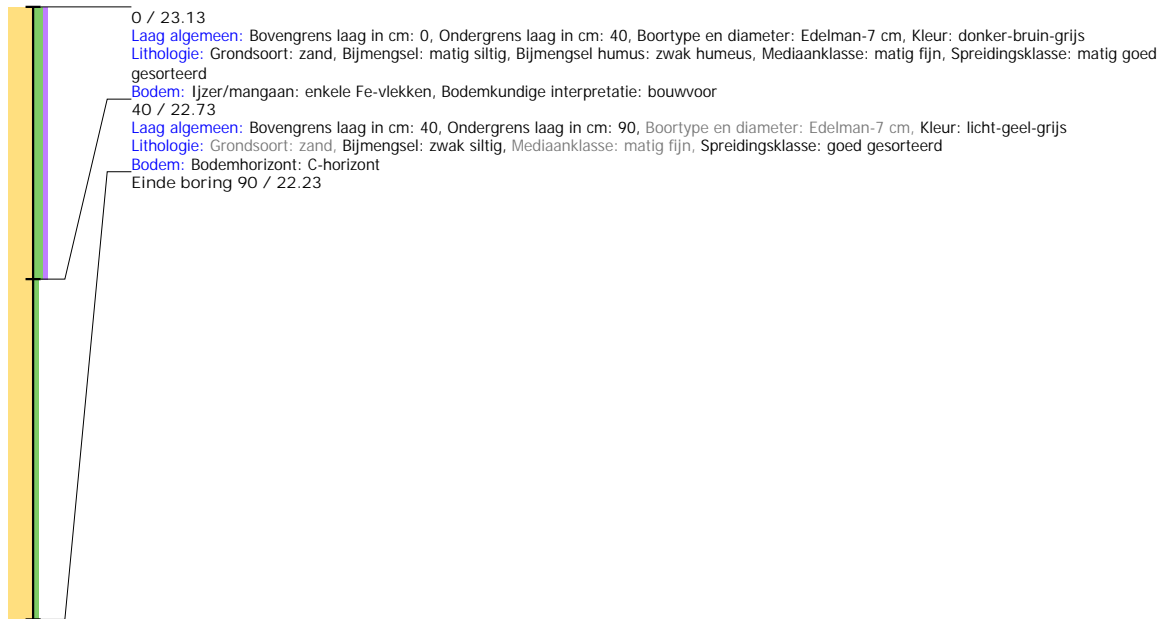
**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 68, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 29-07-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247548.023, Y-coördinaat in meters: 467431.006, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.023, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Haaksbergen, Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten





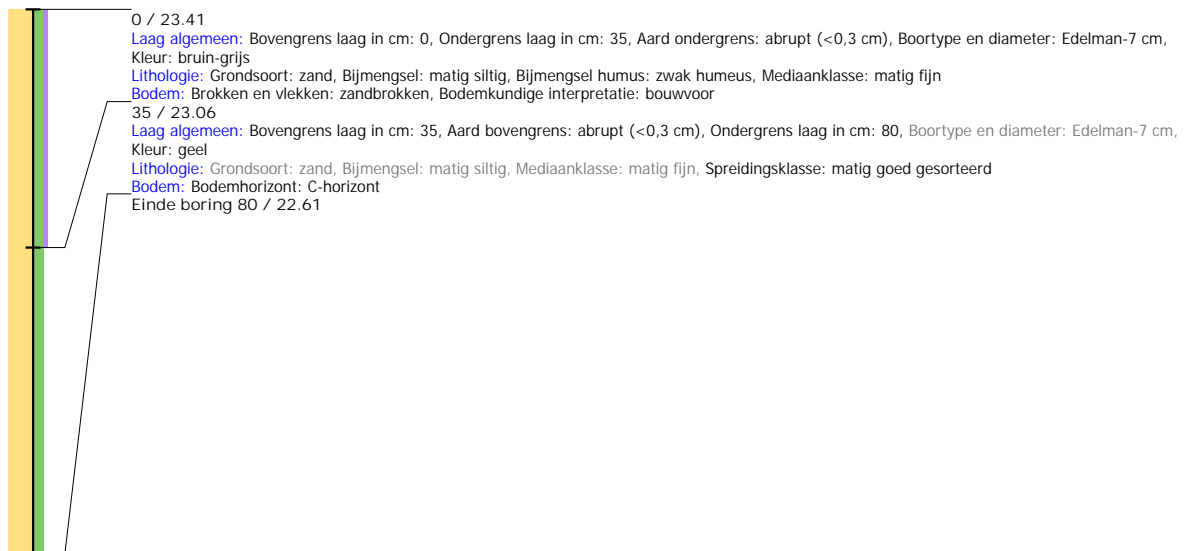
## Boring: 4220030\_69

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 69, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 29-07-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247549.017, Y-coördinaat in meters: 467380.926, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 23.133, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Haaksbergen, Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



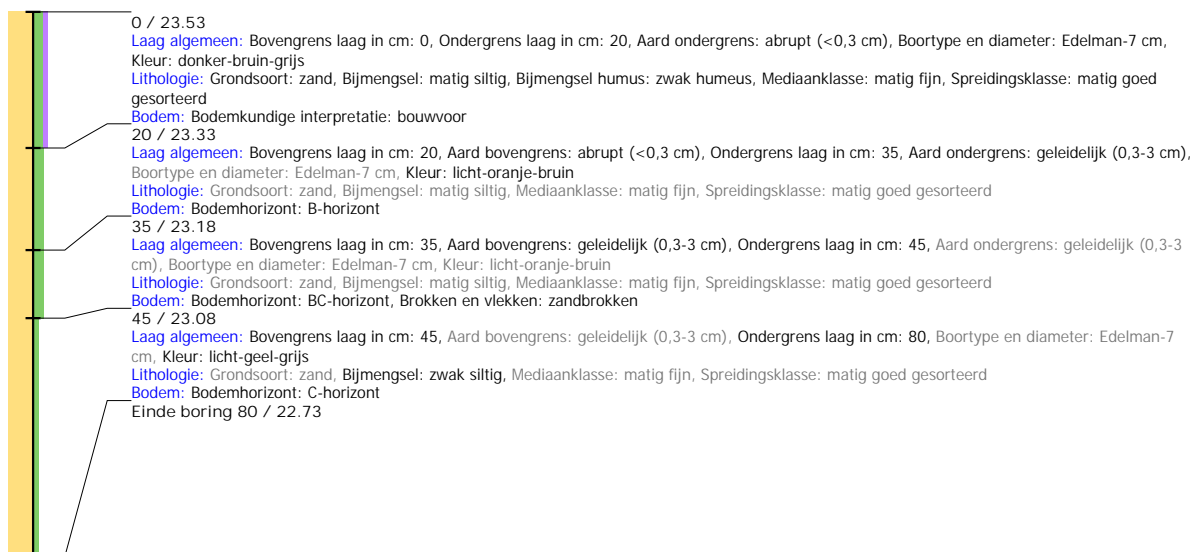
## Boring: 4220030\_70

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 70, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 29-07-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247548.968, Y-coördinaat in meters: 467330.949, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 23.415, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Haaksbergen, Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



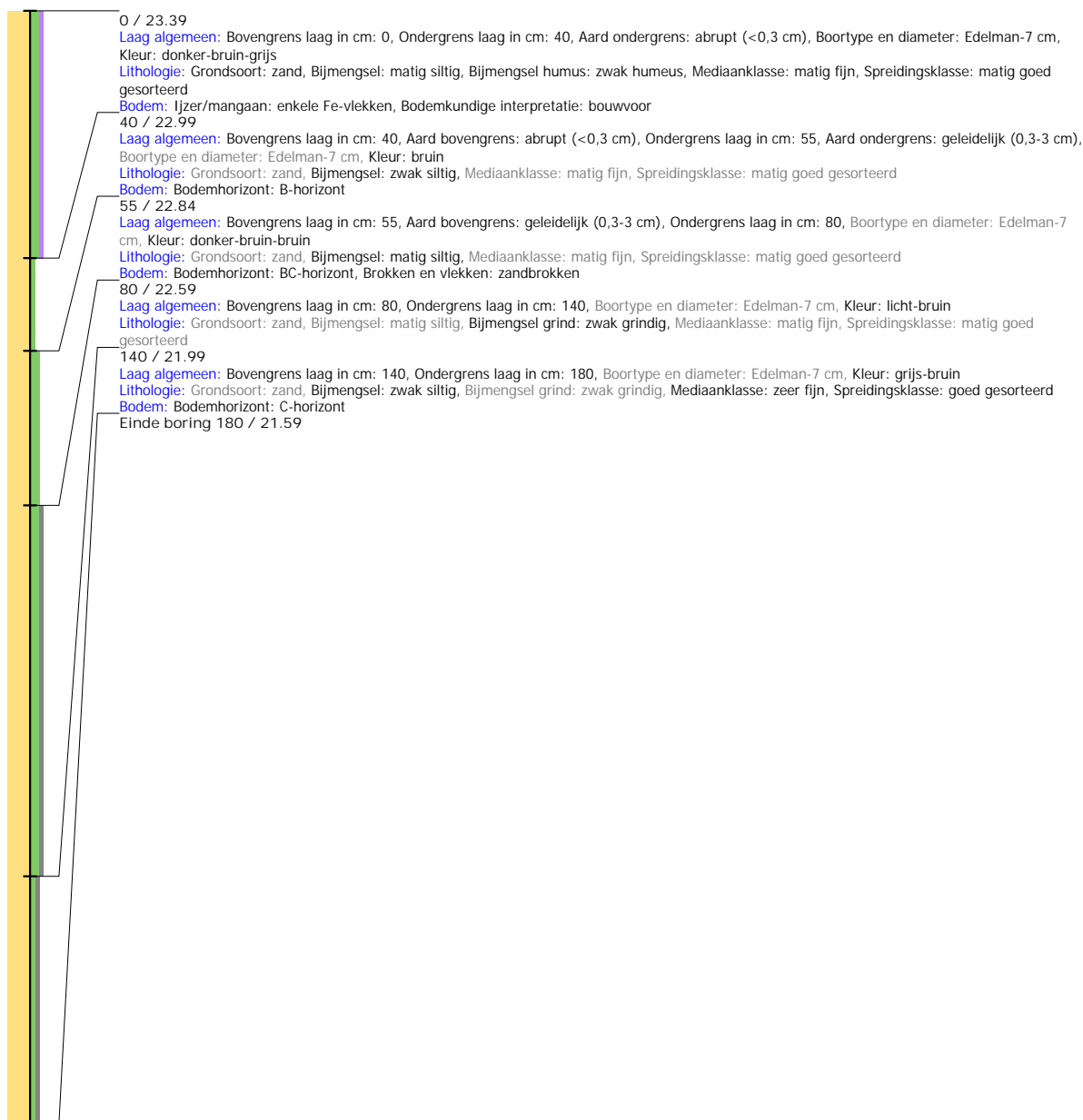
## Boring: 4220030\_71

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 71, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 29-07-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247549.986, Y-coördinaat in meters: 467281.055, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 23.532, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Haaksbergen, Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



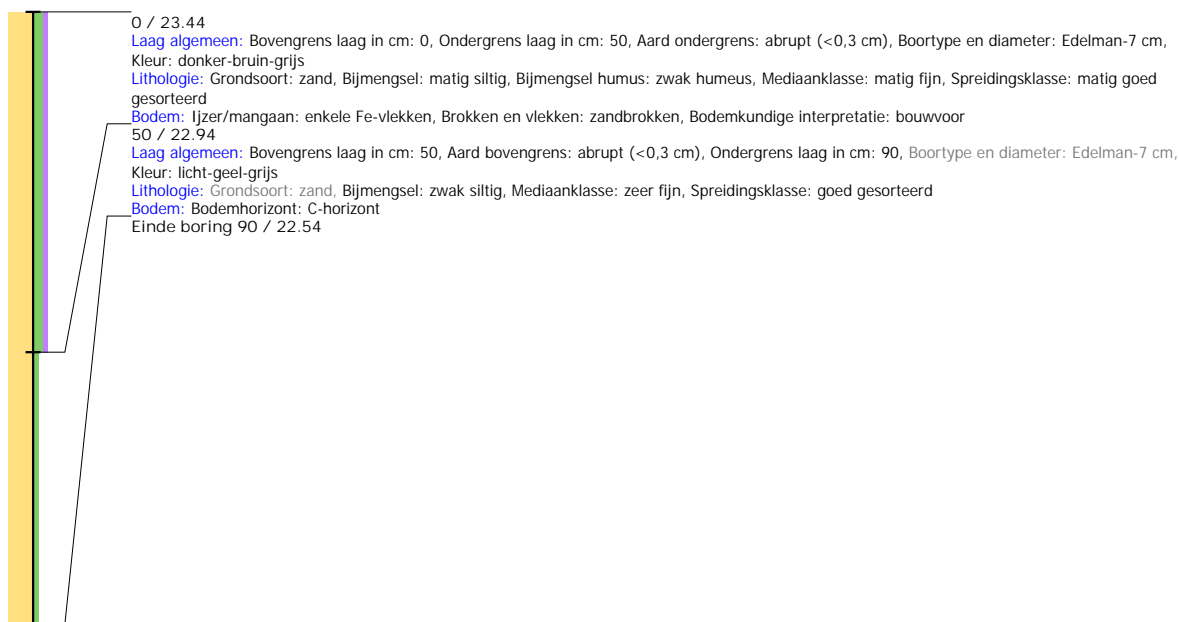
## Boring: 4220030\_72

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 72, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 29-07-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 180  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247551.087, Y-coördinaat in meters: 467231.026, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 23.386, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Haaksbergen, Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



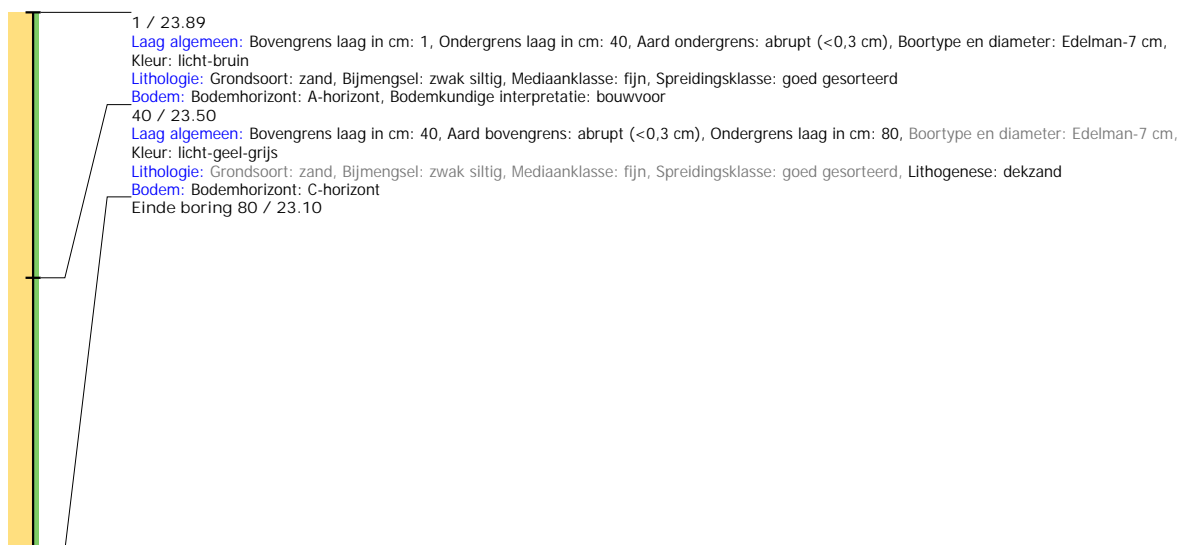
## Boring: 4220030\_73

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 73, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 29-07-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247552.028, Y-coördinaat in meters: 467180.998, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.436, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Haaksbergen, Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_74

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 74, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247552.57, Y-coördinaat in meters: 467130.62, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.903, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_75

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 75, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247550.59, Y-coördinaat in meters: 467081.42, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.952, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



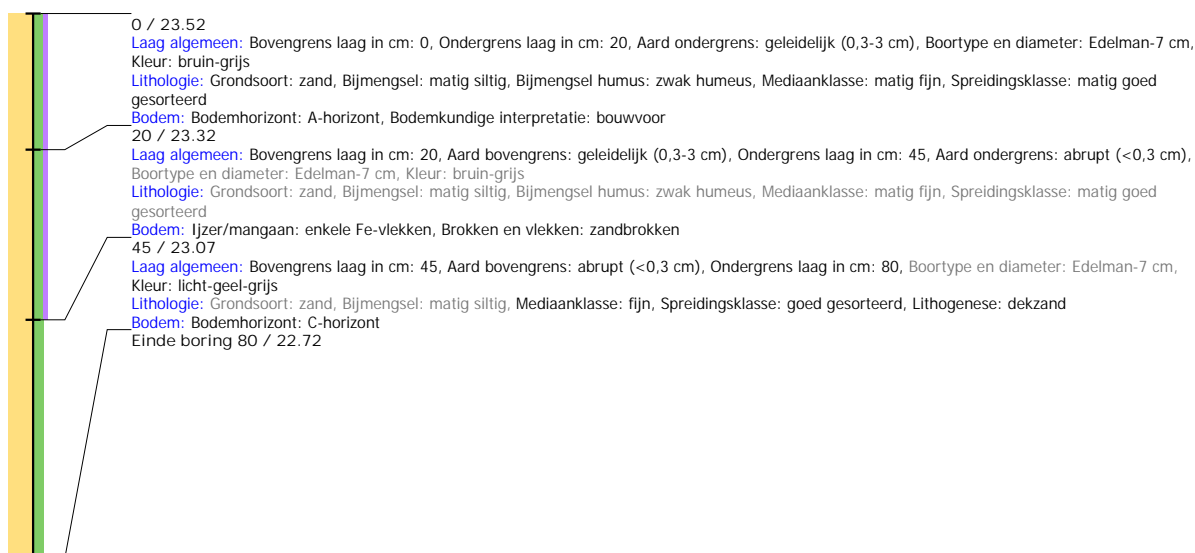
## Boring: 4220030\_76

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 76, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247554, Y-coördinaat in meters: 467031.55, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 24.043, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_78

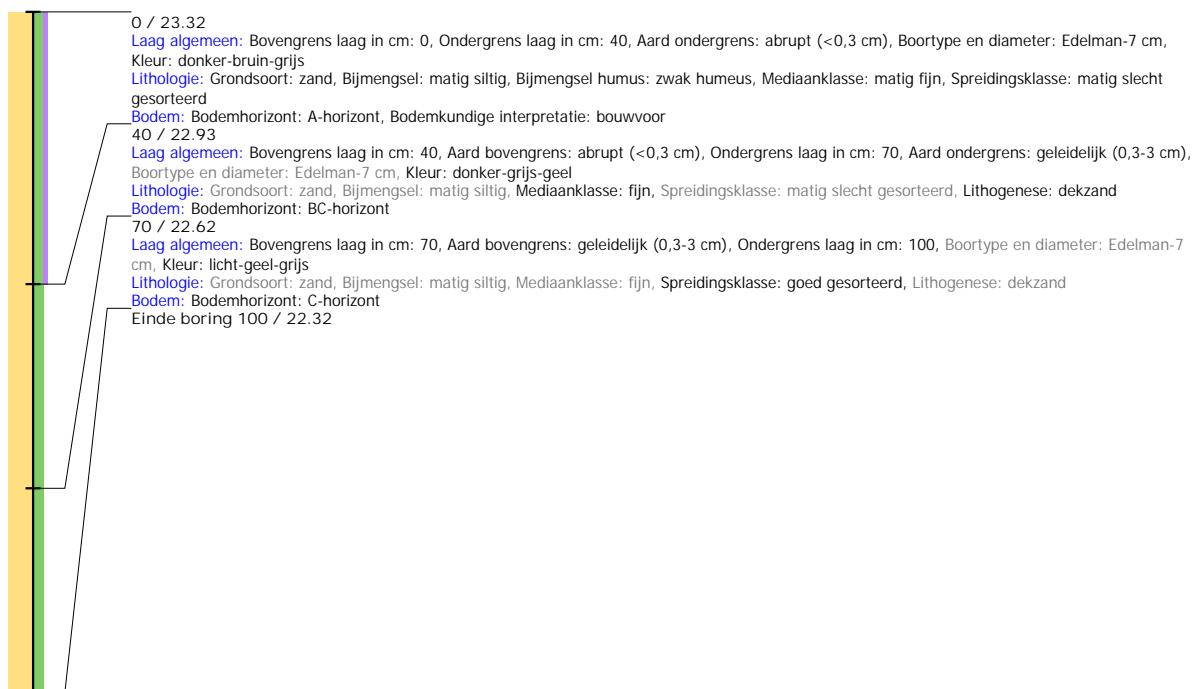
**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 78, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247554, Y-coördinaat in meters: 466931.55, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.517, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten





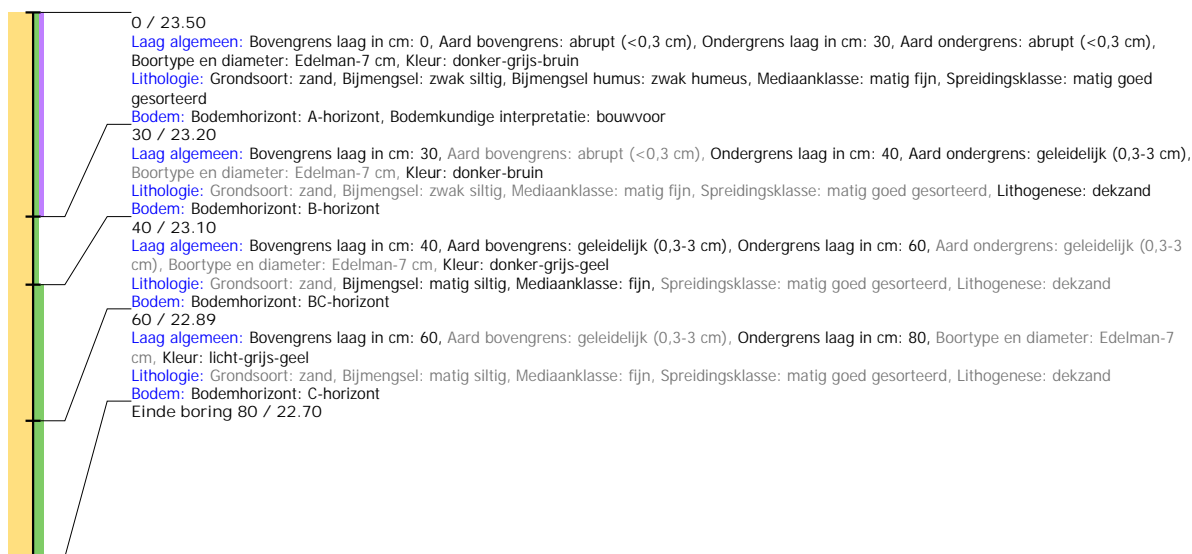
## Boring: 4220030\_79

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 79, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247554.44, Y-coördinaat in meters: 466881.57, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.325, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



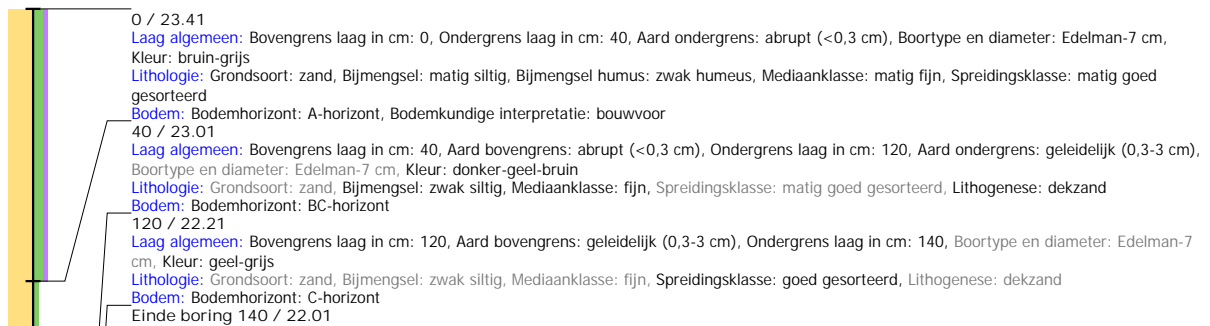
## Boring: 4220030\_80

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 80, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247559.89, Y-coördinaat in meters: 466831.93, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.495, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



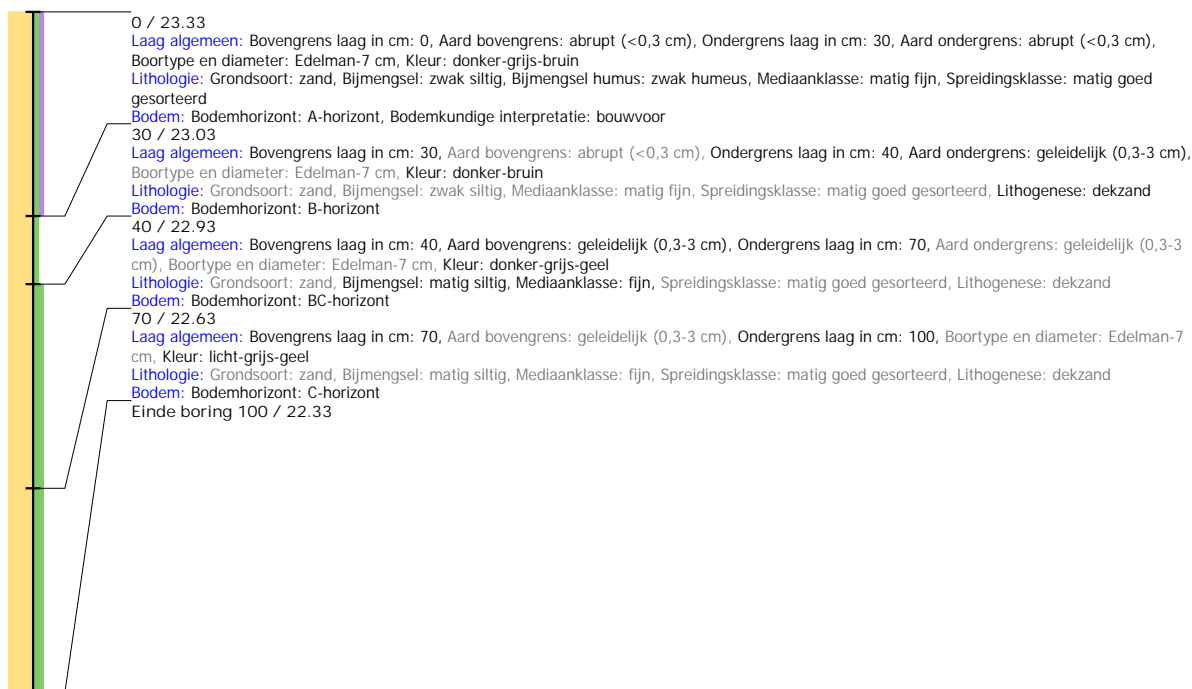
## Boring: 4220030\_81

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 81, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247558.96, Y-coördinaat in meters: 466781.94, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.408, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



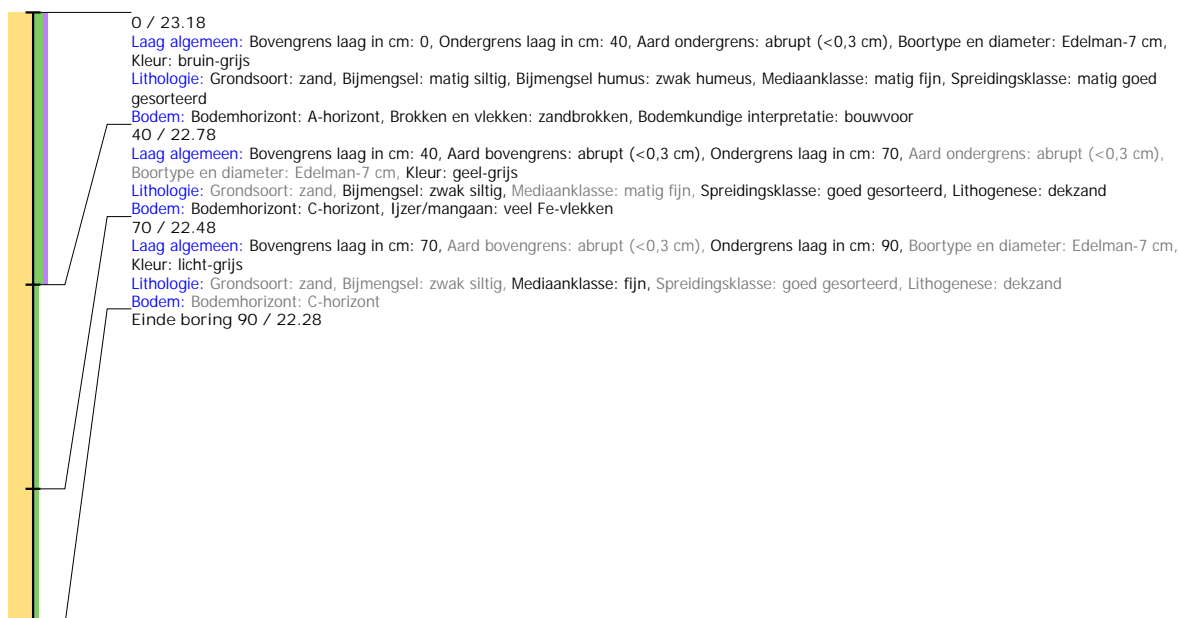
## Boring: 4220030\_82

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 82, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247558.04, Y-coördinaat in meters: 466731.95, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.327, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_83

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 83, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247546.07, Y-coördinaat in meters: 466685.86, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.182, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



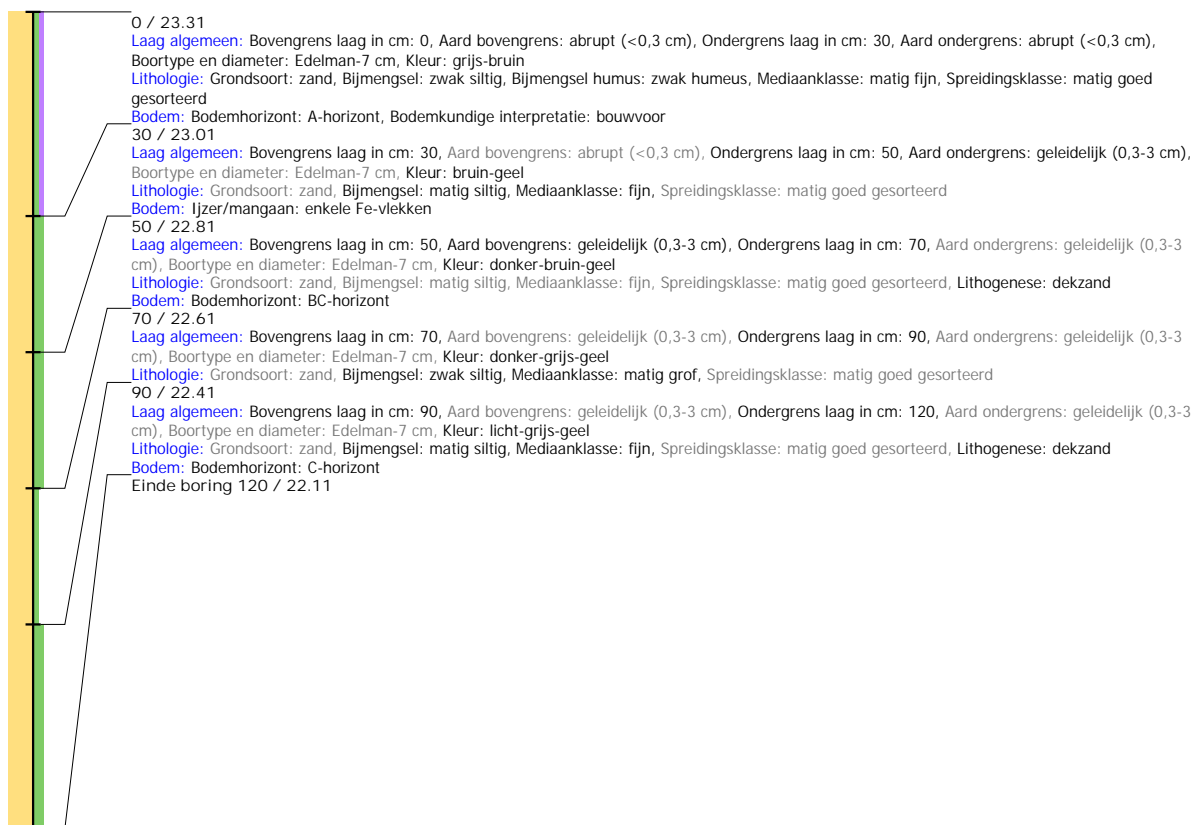
## Boring: 4220030\_84

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 84, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 170  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247531.57, Y-coördinaat in meters: 466644.45, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.231, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_85

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 85, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247519.15, Y-coördinaat in meters: 466611.32, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.308, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_86

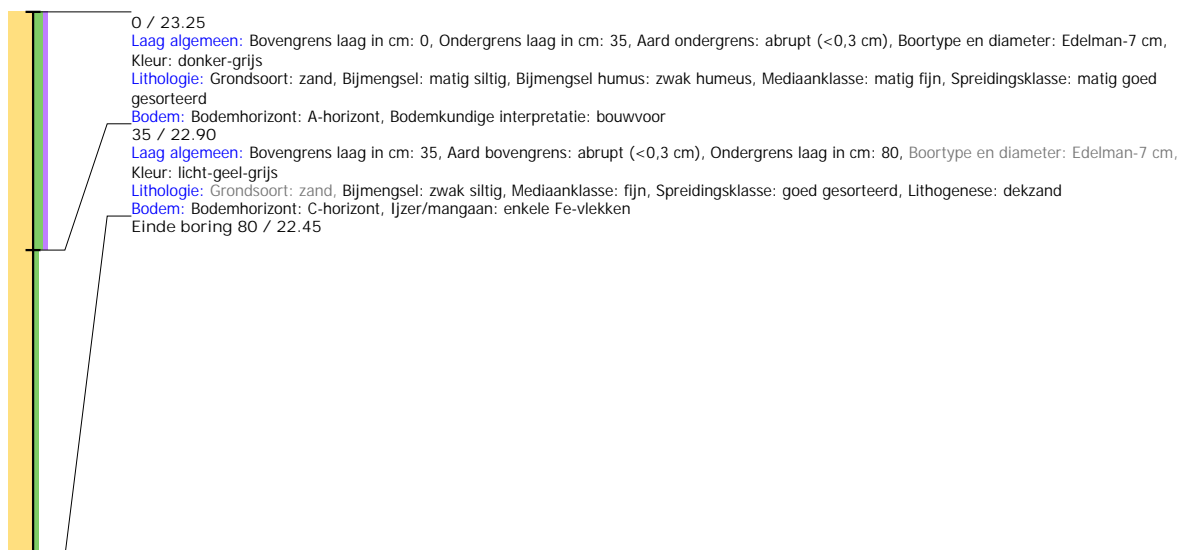
**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 86, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 170  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247539.85, Y-coördinaat in meters: 466580.95, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.46, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten





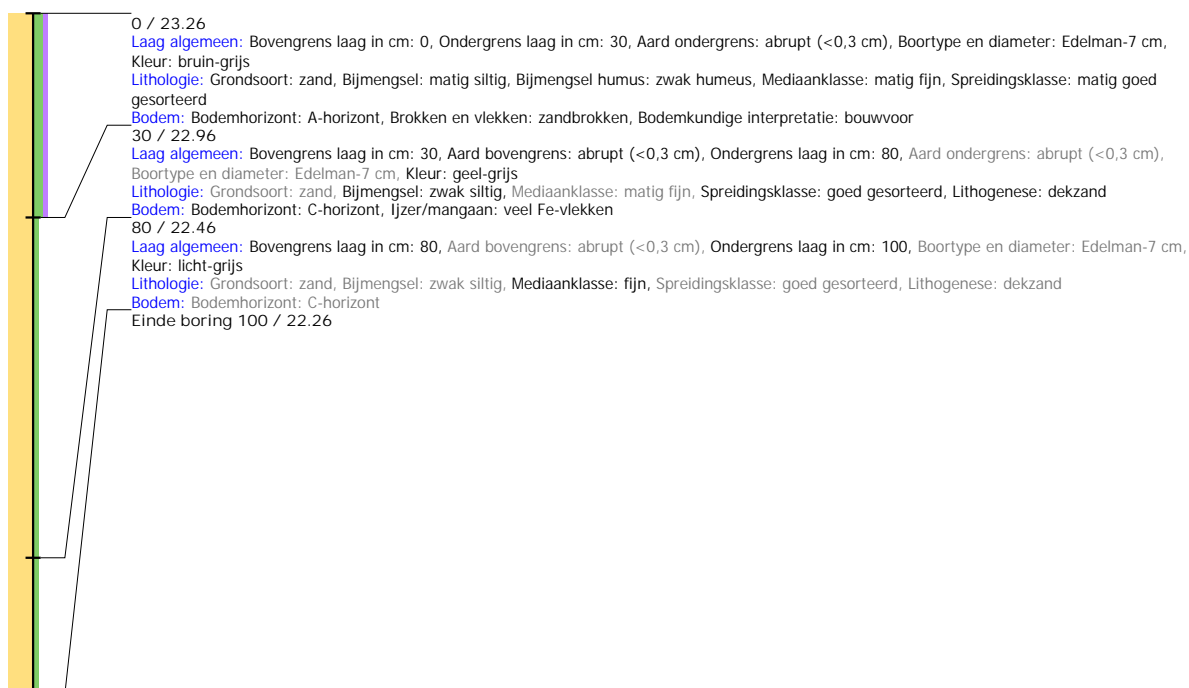
## Boring: 4220030\_87

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 87, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247562.63, Y-coördinaat in meters: 466614.08, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.249, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



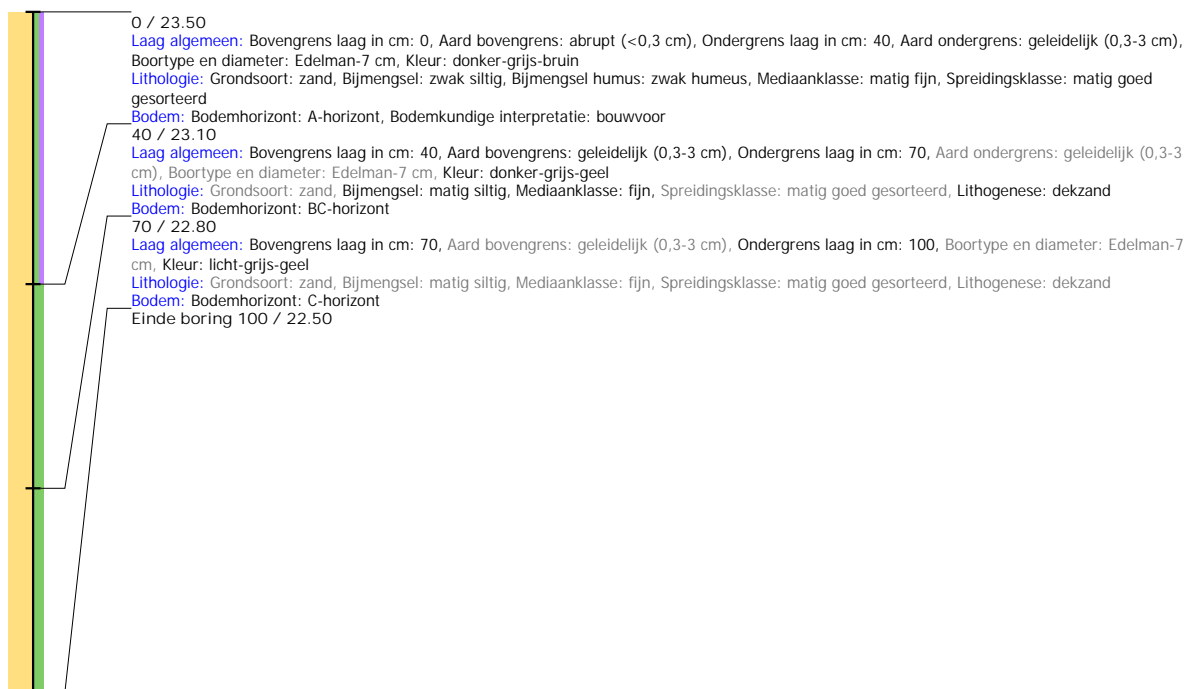
## Boring: 4220030\_88

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 88, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247577.12, Y-coördinaat in meters: 466659.63, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.259, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



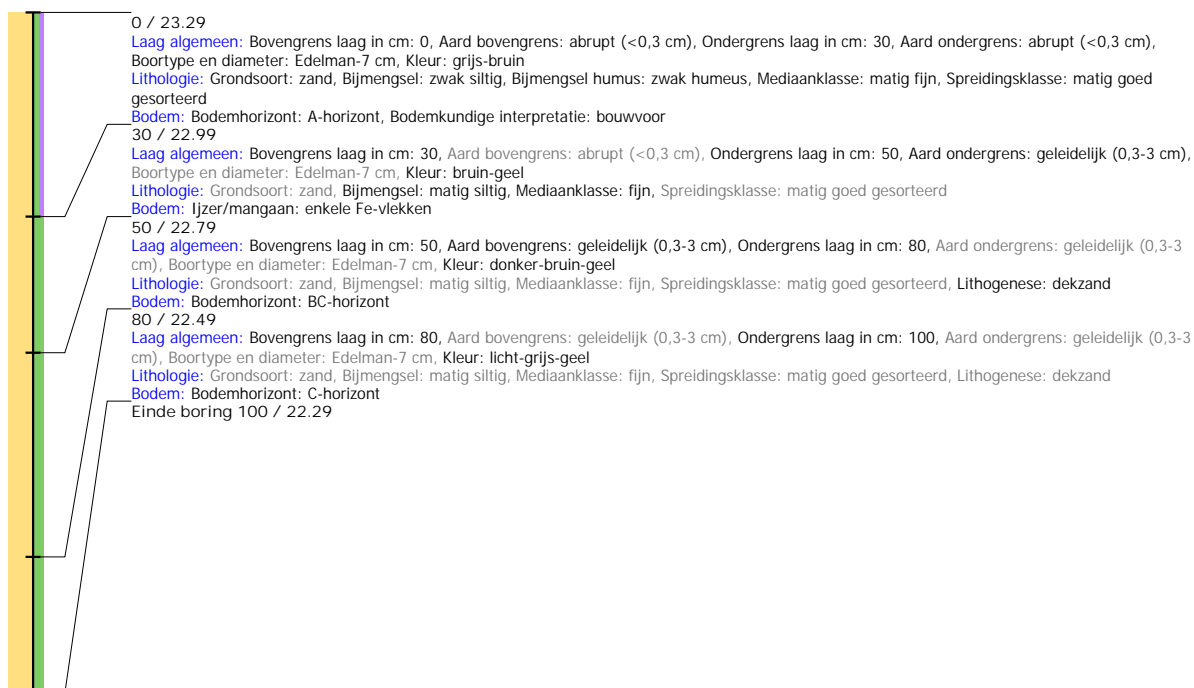
## Boring: 4220030\_89

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 89, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247589.55, Y-coördinaat in meters: 466698.28, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.495, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



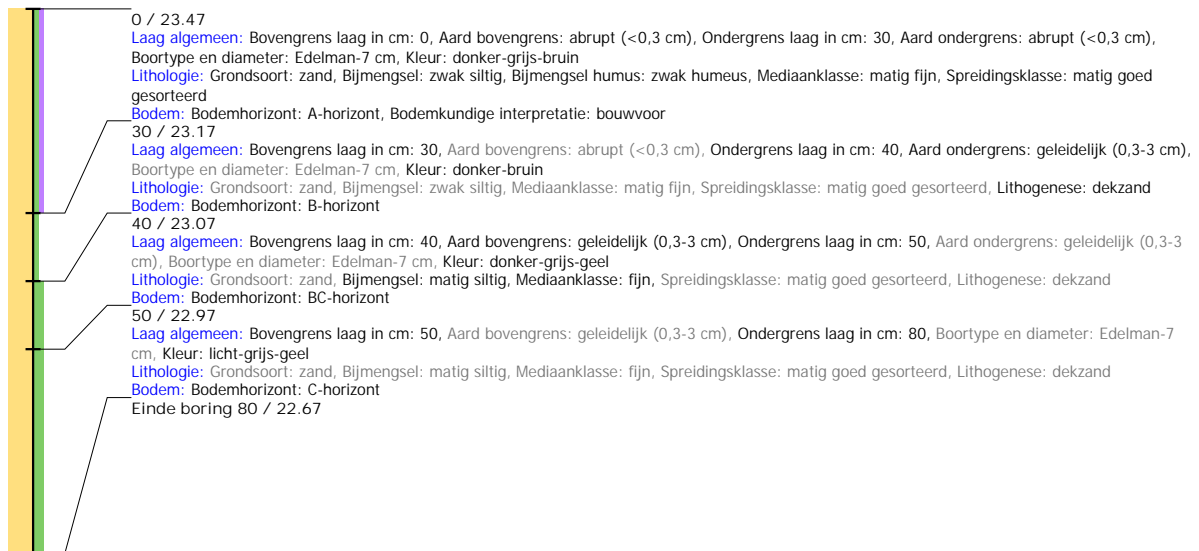
## Boring: 4220030\_91

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 91, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247610.94, Y-coördinaat in meters: 466766.6, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.288, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



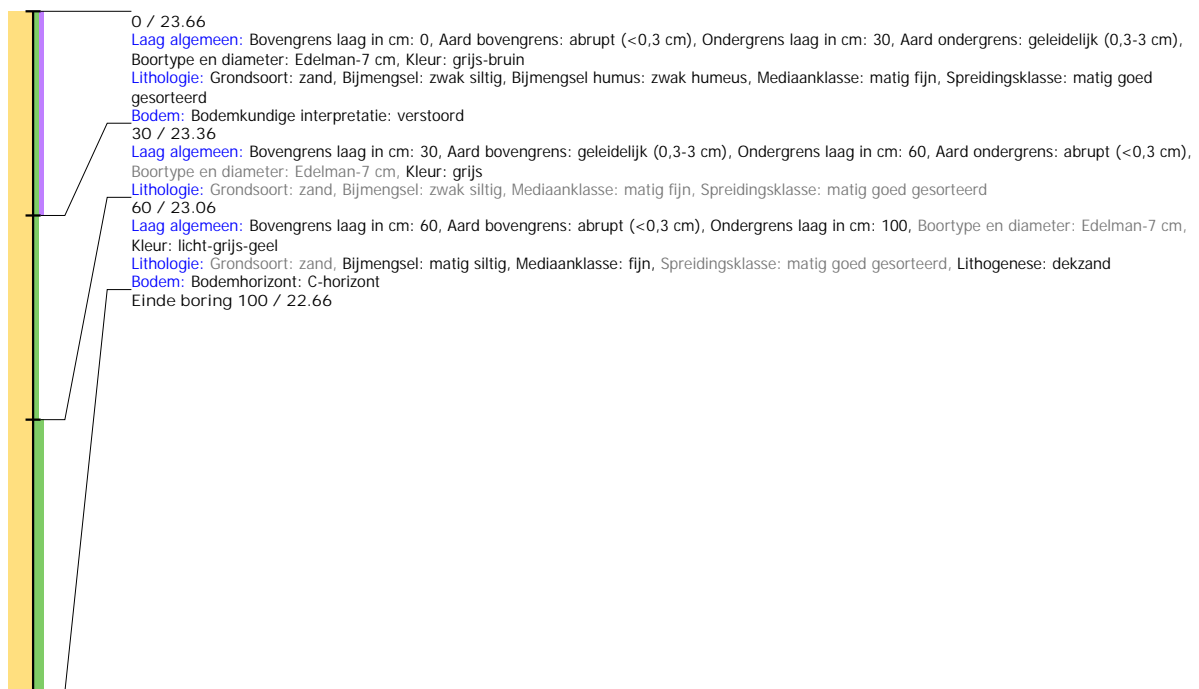
## Boring: 4220030\_93

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 93, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247569.53, Y-coördinaat in meters: 466558.18, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.47, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



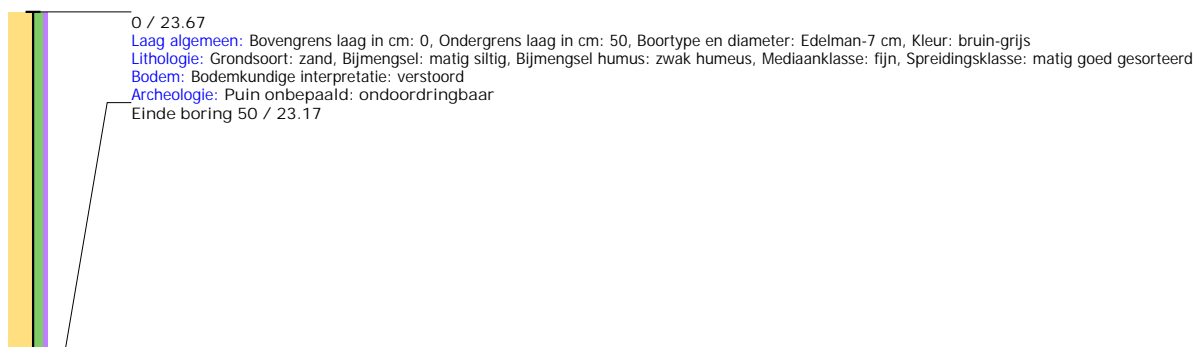
## Boring: 4220030\_94

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 94, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247575.92, Y-coördinaat in meters: 466465.75, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.656, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_95

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 95, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 50  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247581, Y-coördinaat in meters: 466437, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.669, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



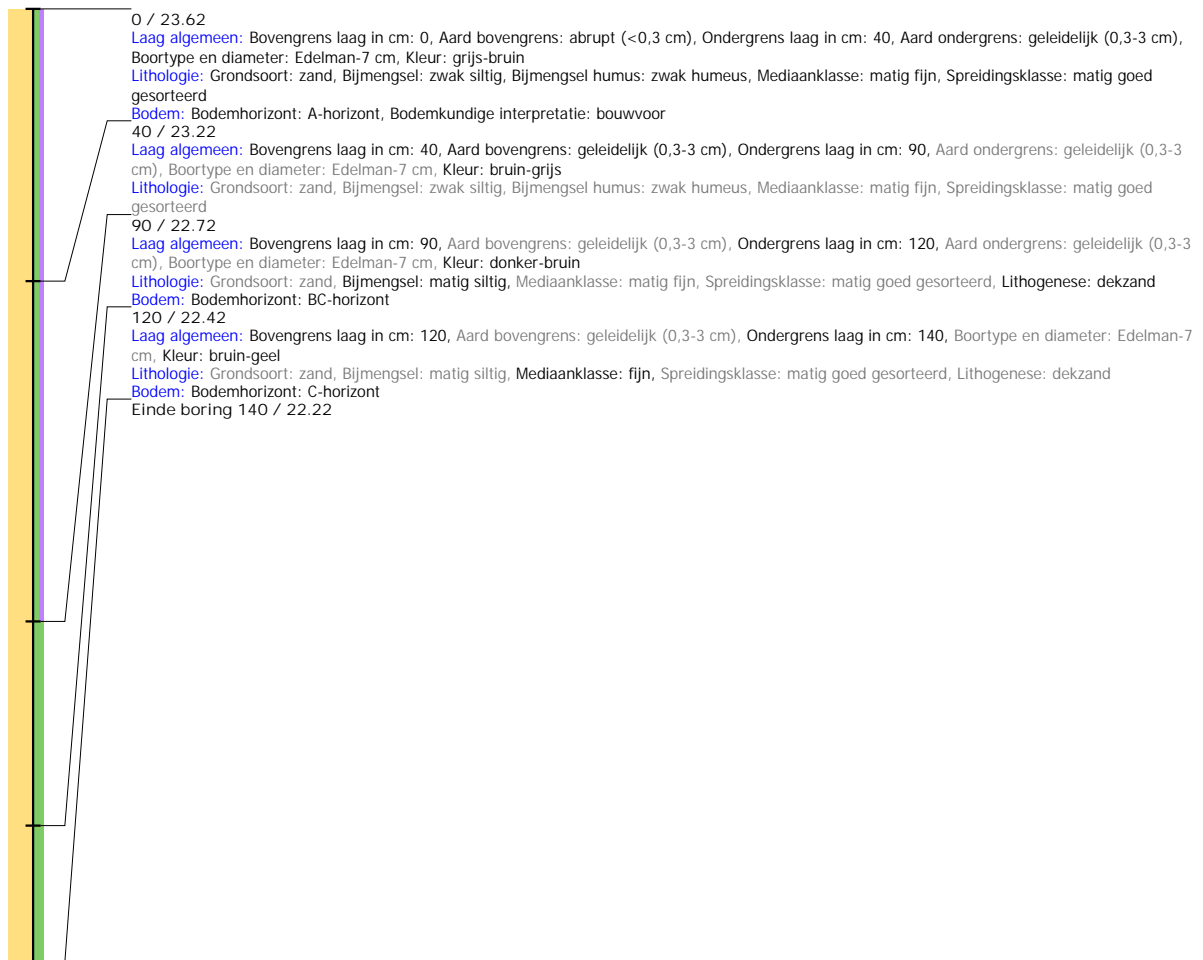
## Boring: 4220030\_96

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 96, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247531.77, Y-coördinaat in meters: 466428.24, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.502, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



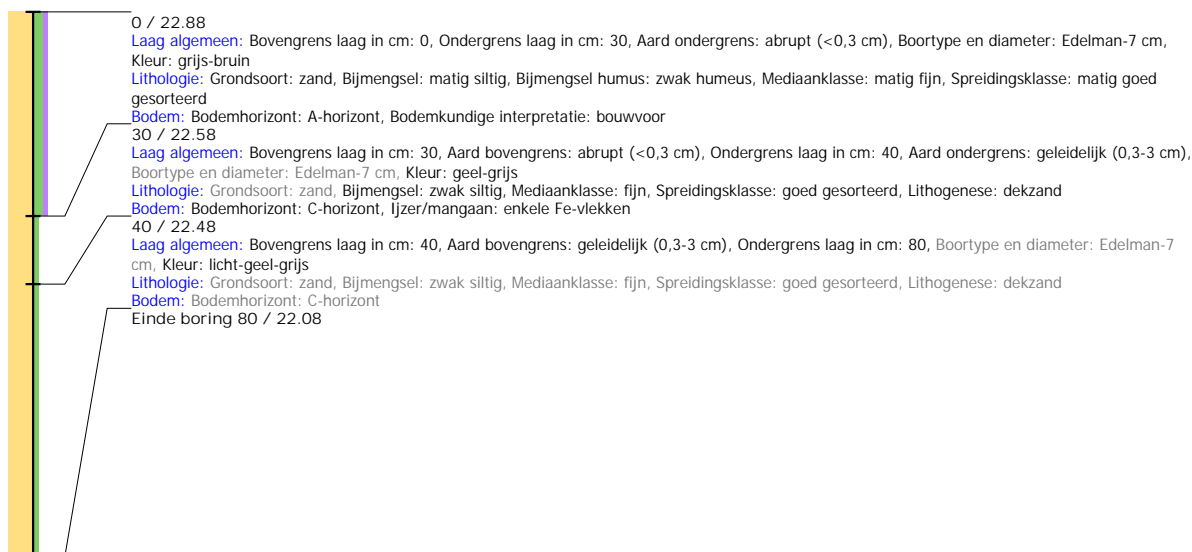
## Boring: 4220030\_97

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 97, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247482.55, Y-coördinaat in meters: 466419.48, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.624, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



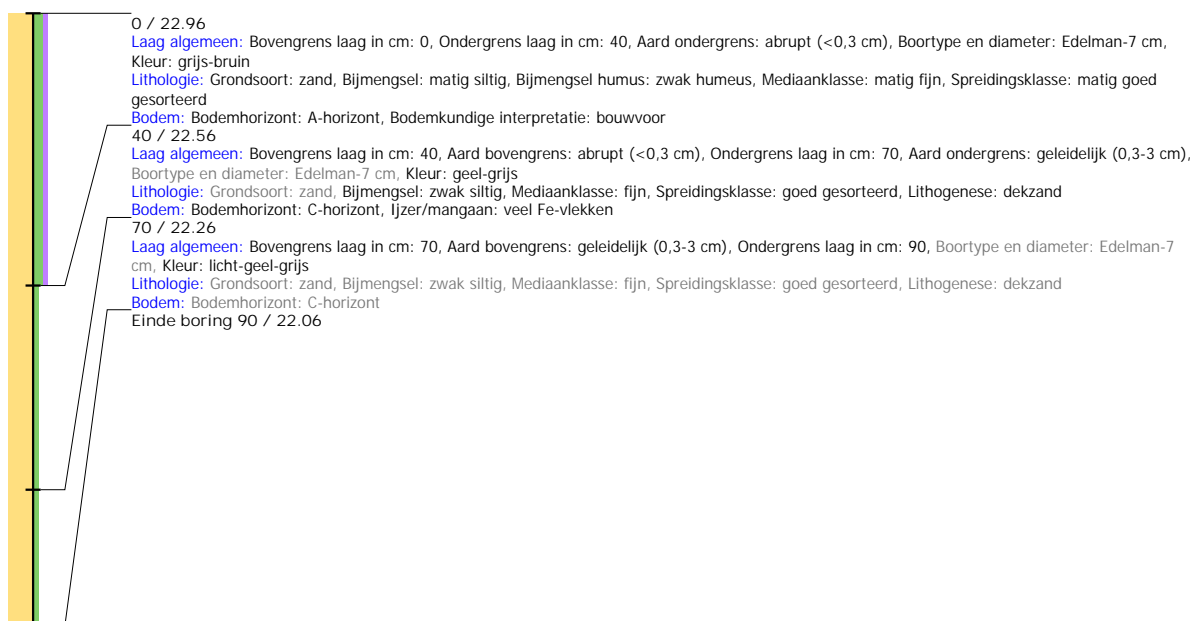
## Boring: 4220030\_98

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 98, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247433.32, Y-coördinaat in meters: 466410.73, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.88, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_99

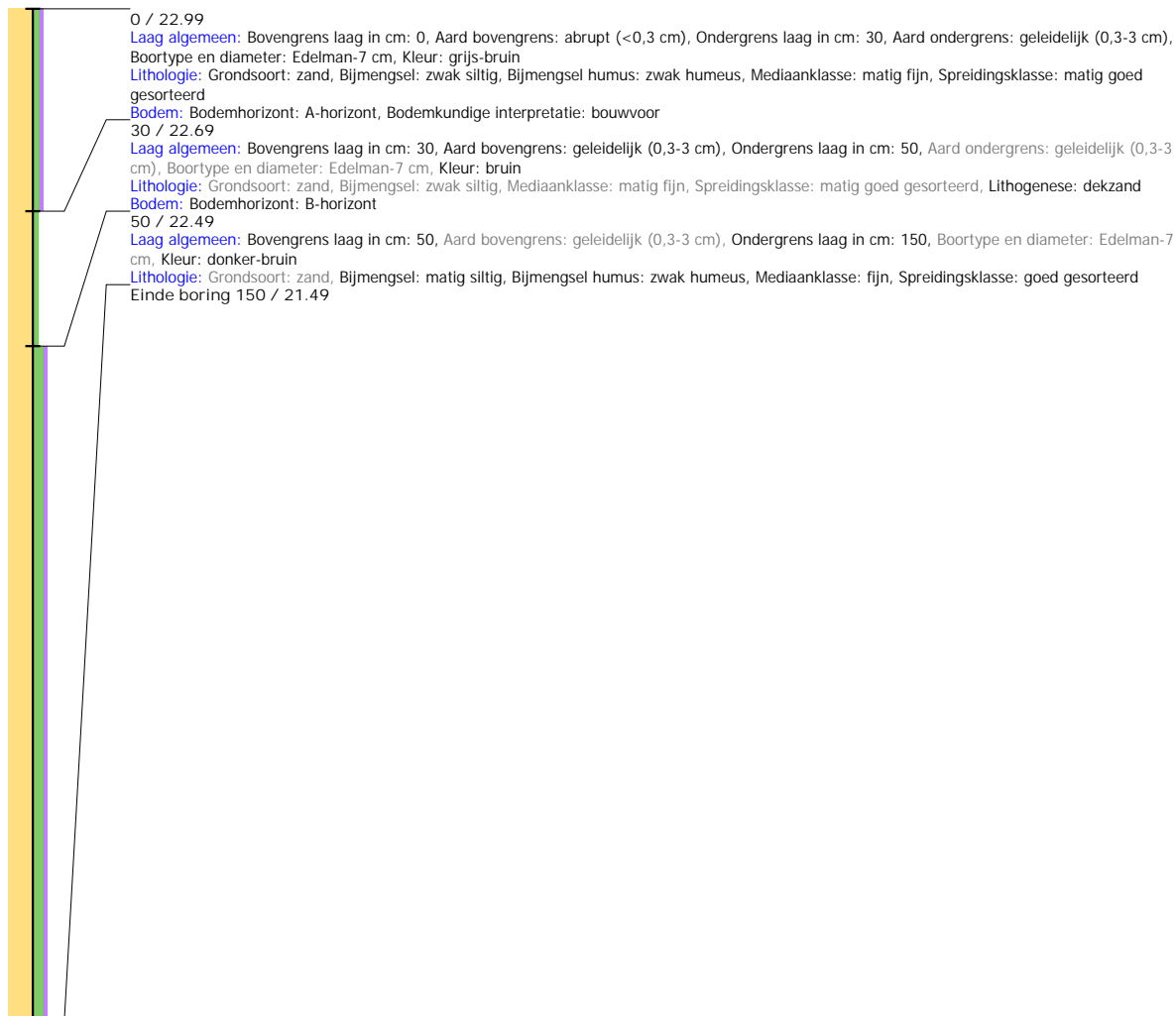
**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 99, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247406.58, Y-coördinaat in meters: 466440.49, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.96, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten





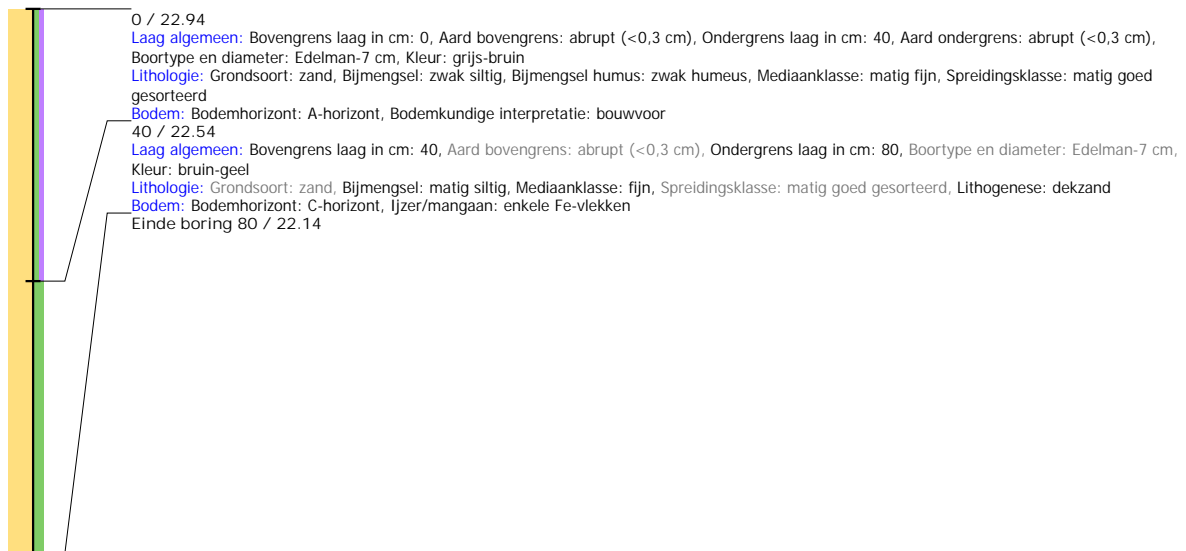
## Boring: 4220030\_100

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 100, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247391.43, Y-coördinaat in meters: 466488.14, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.989, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



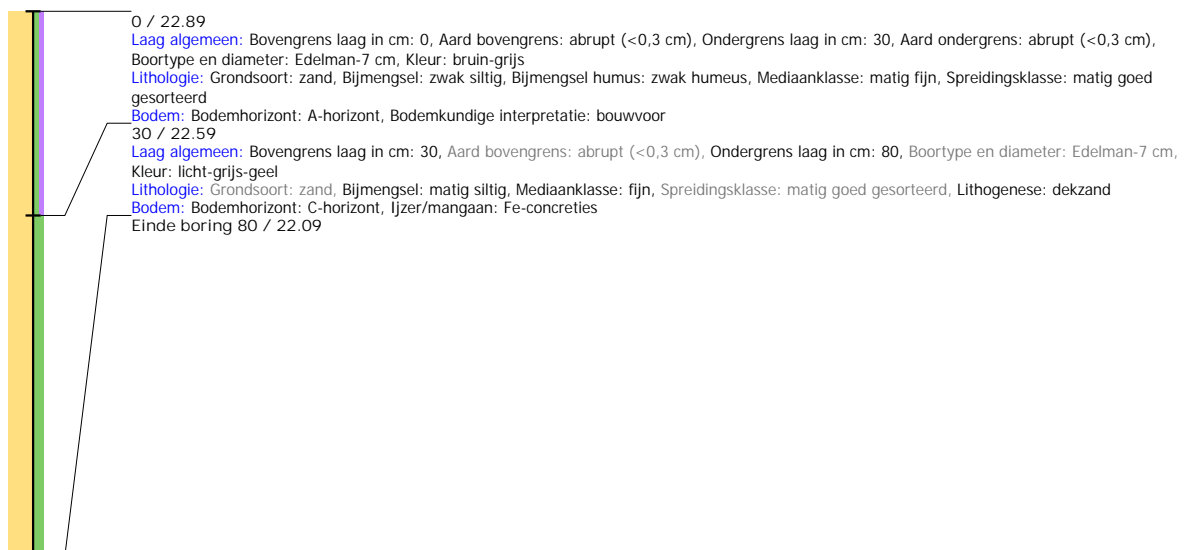
## Boring: 4220030\_101

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 101, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247375.18, Y-coördinaat in meters: 466533.37, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.941, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



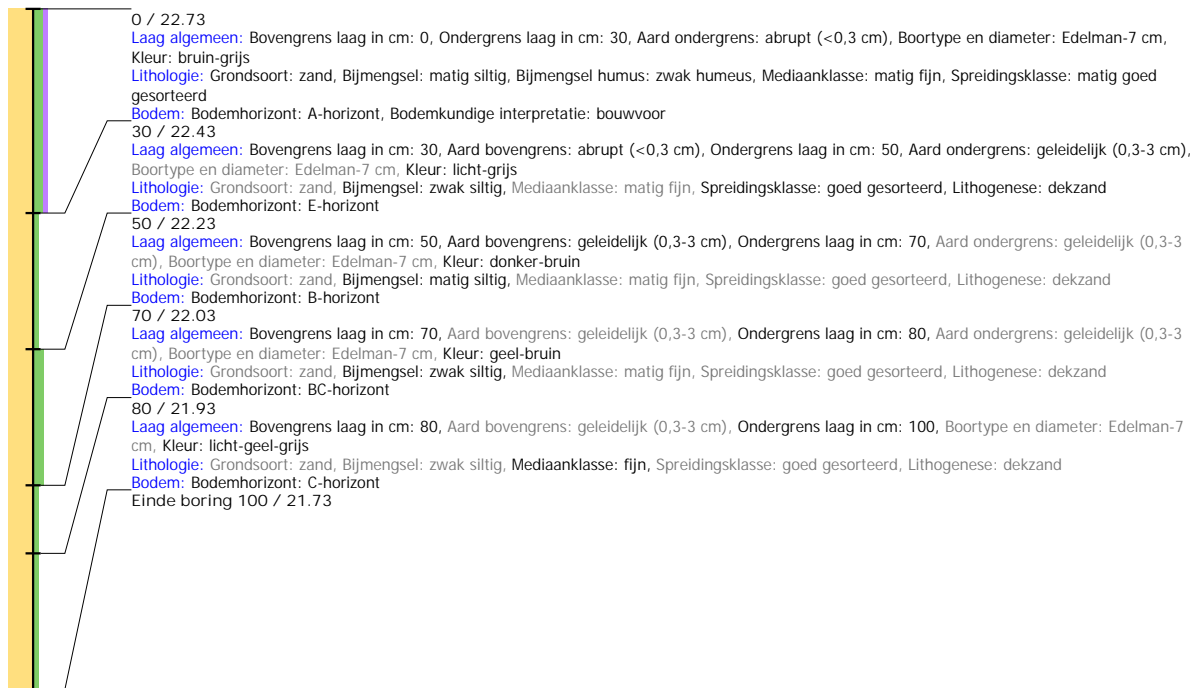
## Boring: 4220030\_102

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 102, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247327.97, Y-coördinaat in meters: 466516.91, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.889, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



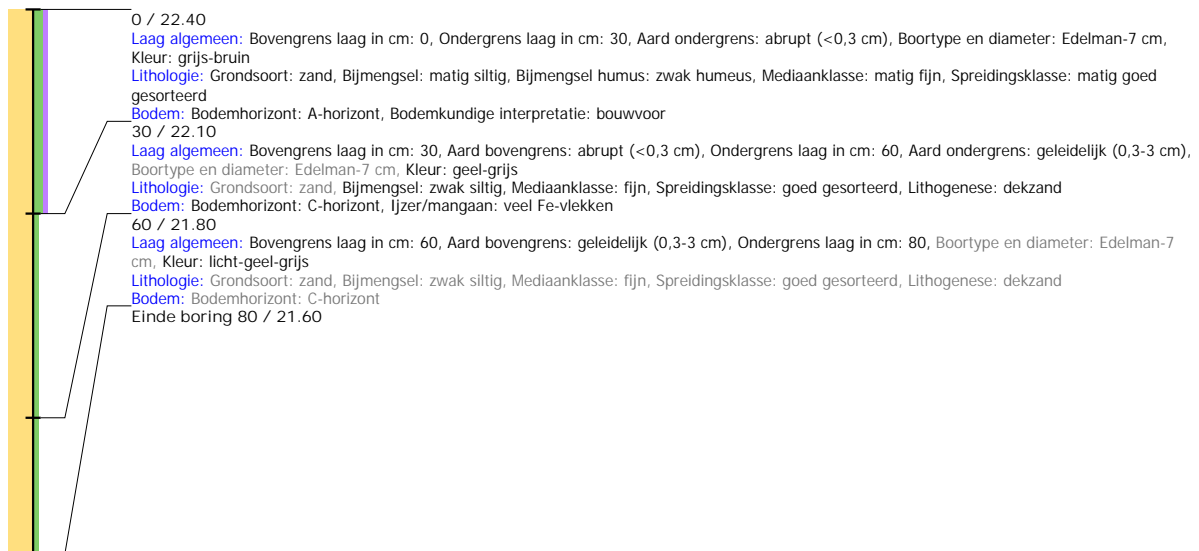
## Boring: 4220030\_103

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 103, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247280.76, Y-coördinaat in meters: 466500.45, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.733, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



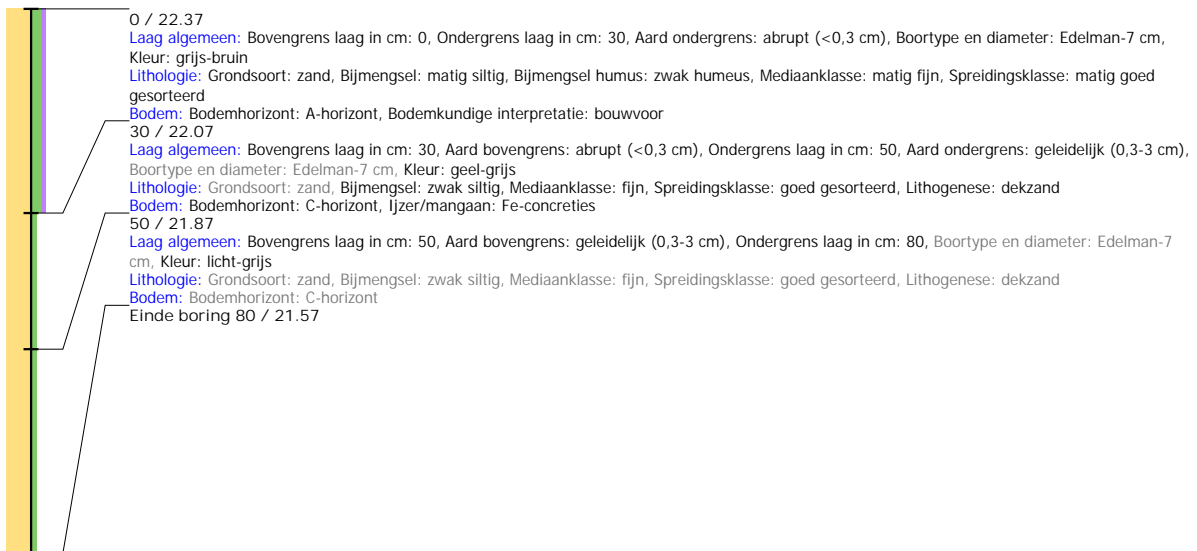
## Boring: 4220030\_104

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 104, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247234.02, Y-coördinaat in meters: 466482.7, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.402, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



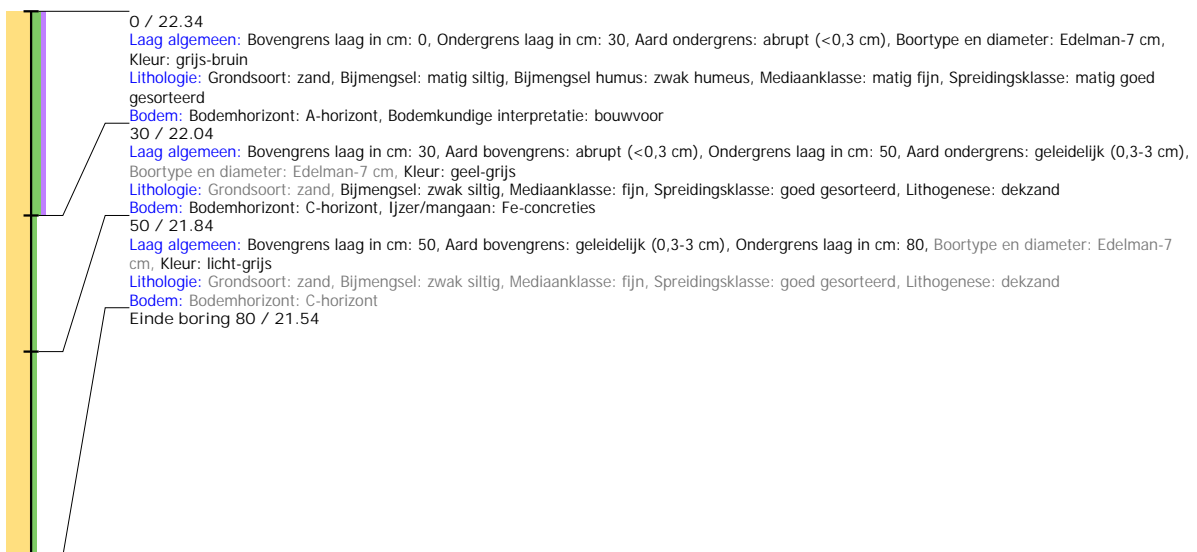
## Boring: 4220030\_105

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 105, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247207.89, Y-coördinaat in meters: 466519.01, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.373, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



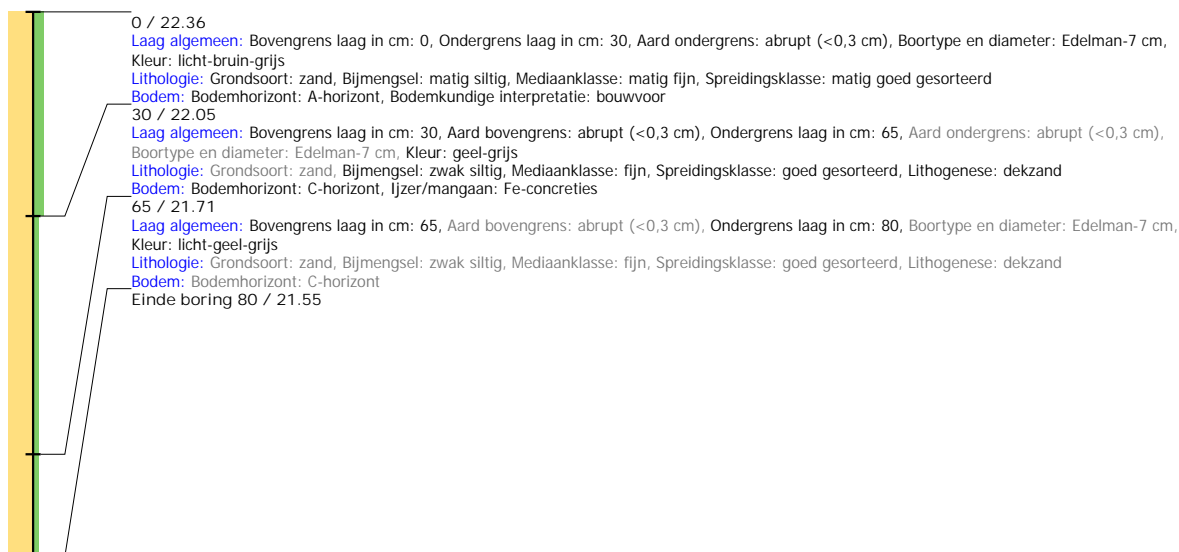
## Boring: 4220030\_106

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 106, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247192.87, Y-coördinaat in meters: 466569.54, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.341, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



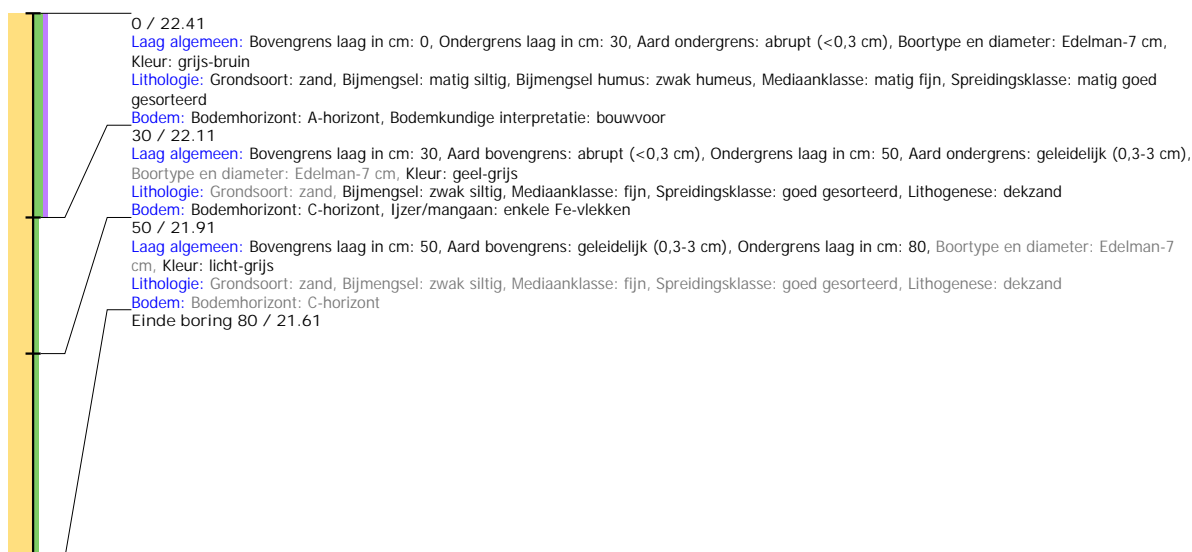
## Boring: 4220030\_107

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 107, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247178, Y-coördinaat in meters: 466462, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.355, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



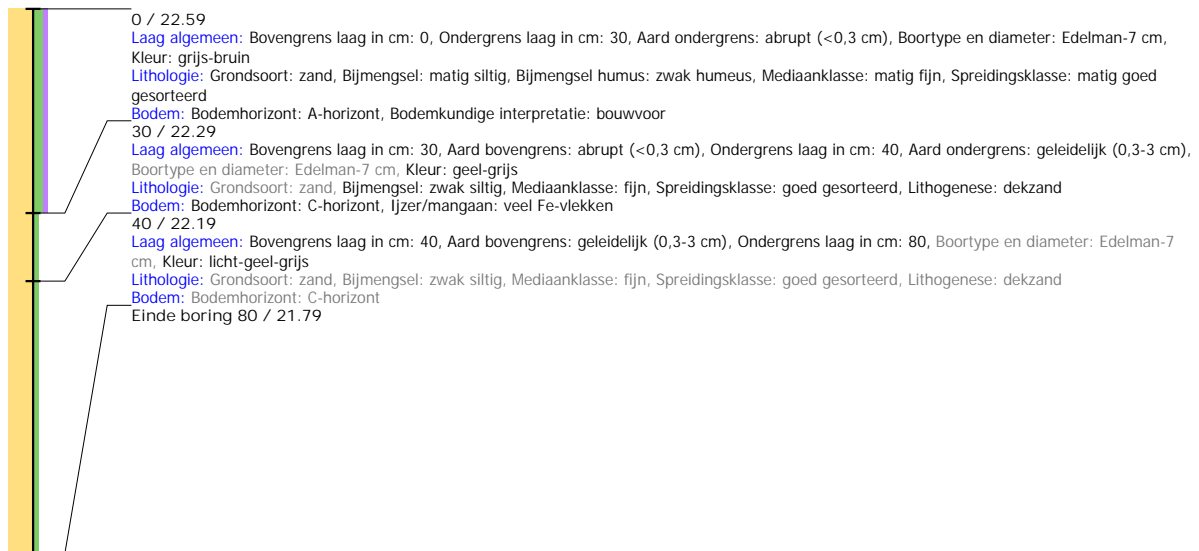
## Boring: 4220030\_108

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 108, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247192.52, Y-coördinaat in meters: 466414.15, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.413, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



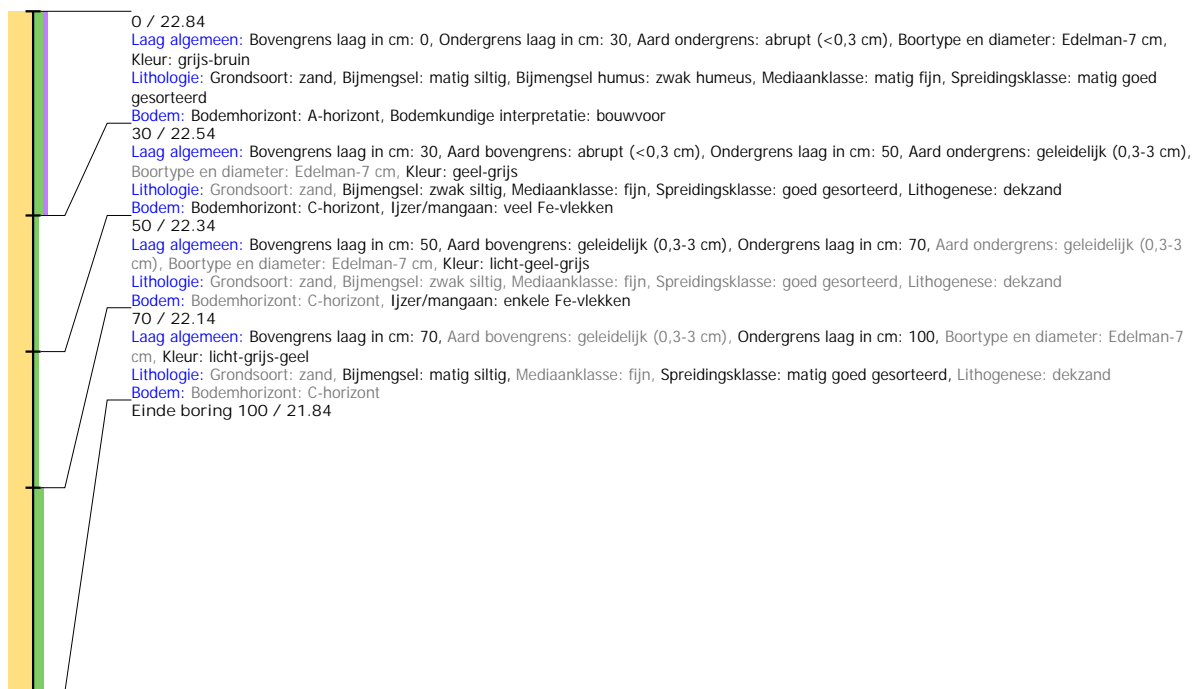
## Boring: 4220030\_109

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 109, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247207.4, Y-coördinaat in meters: 466366.43, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.591, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



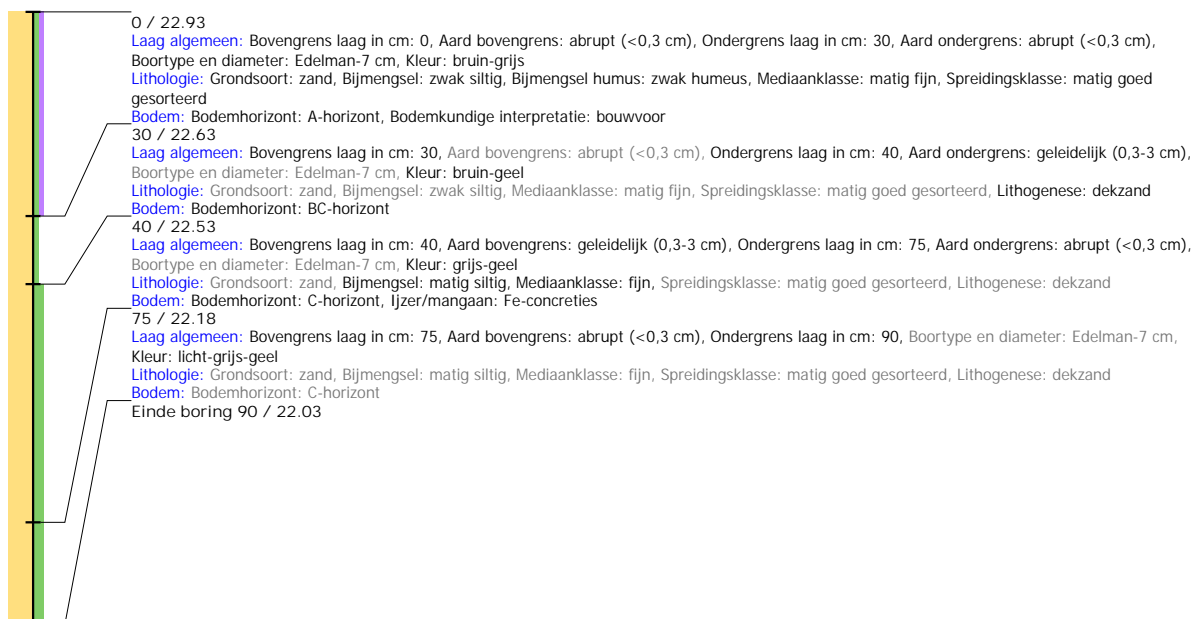
## Boring: 4220030\_110

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 110, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247224.52, Y-coördinaat in meters: 466319.45, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.844, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



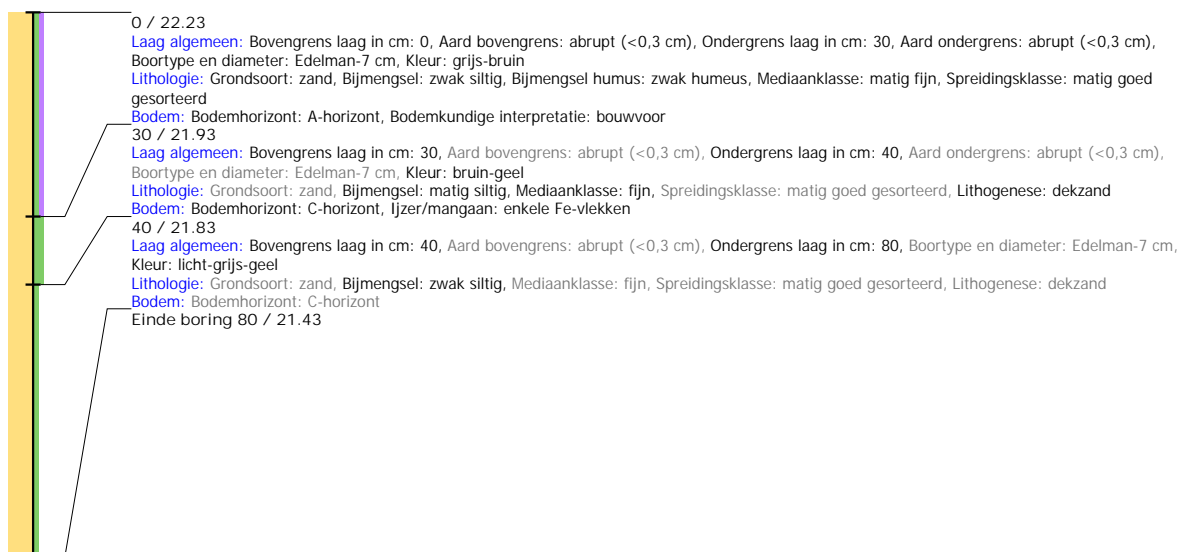
## Boring: 4220030\_111

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 111, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247239.3, Y-coördinaat in meters: 466280.03, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.926, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_112

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 112, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247139.91, Y-coördinaat in meters: 466448.92, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.229, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten





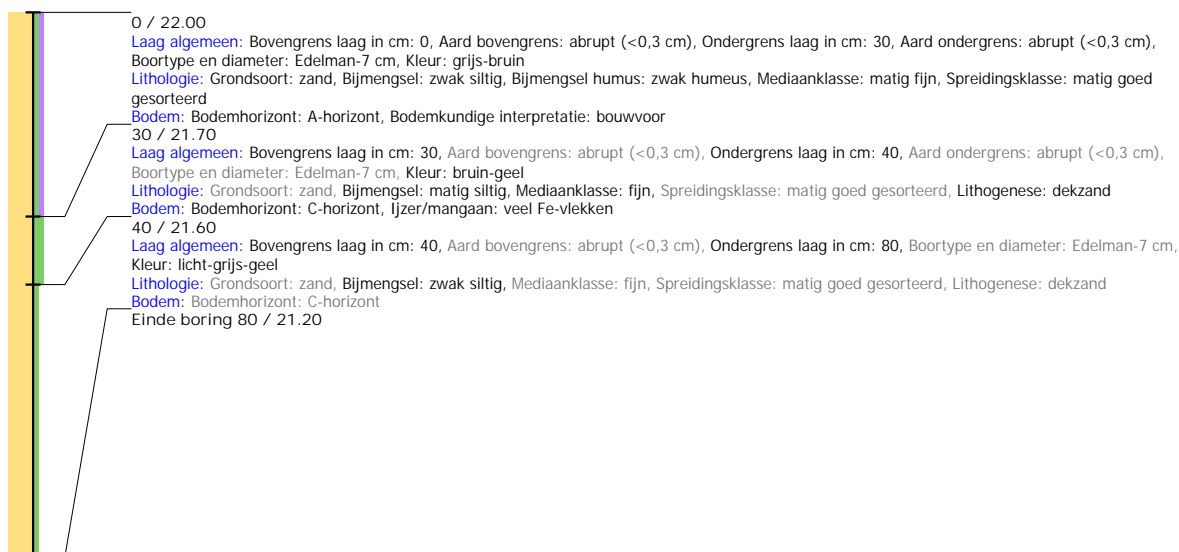
## Boring: 4220030\_113

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 113, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247092.62, Y-coördinaat in meters: 466432.69, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.101, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



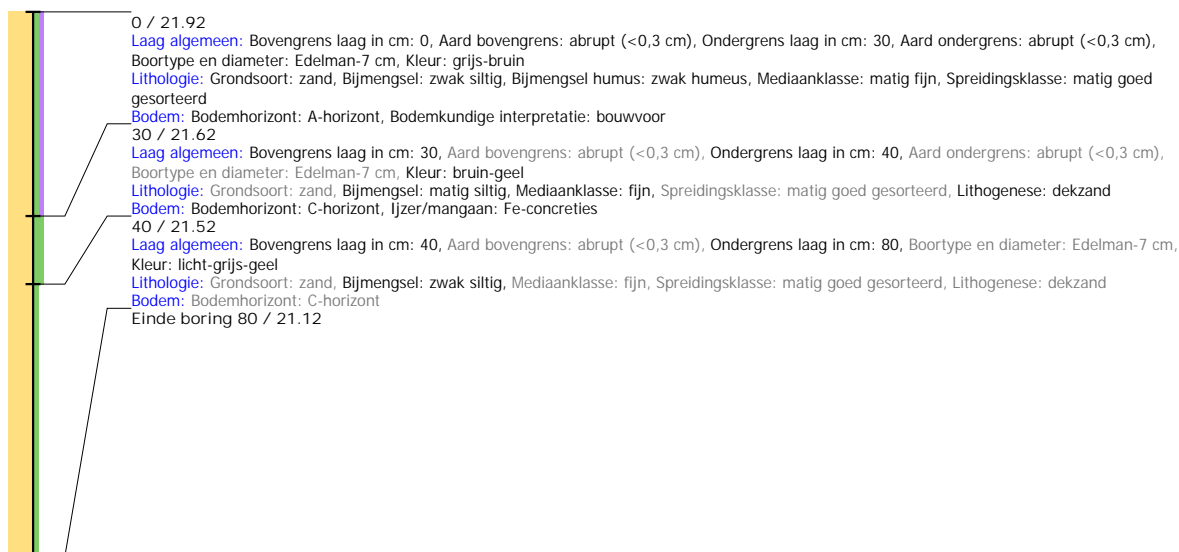
## Boring: 4220030\_114

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 114, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247045.33, Y-coördinaat in meters: 466416.46, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.004, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



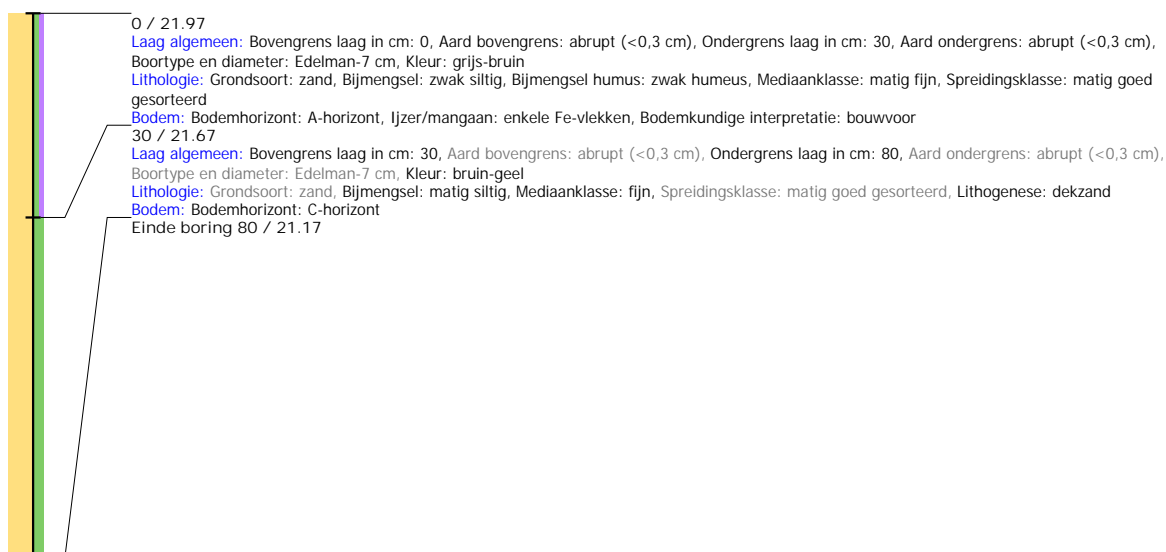
## Boring: 4220030\_115

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 115, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247008.18, Y-coördinaat in meters: 466383.16, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.919, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



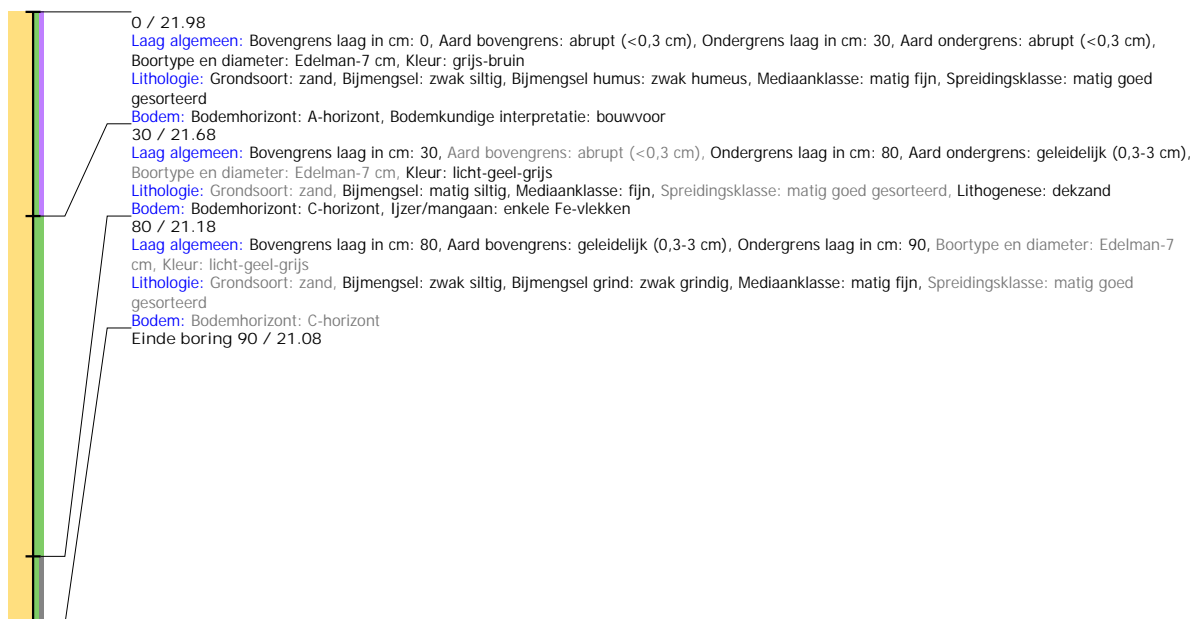
## Boring: 4220030\_116

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 116, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246960.71, Y-coördinaat in meters: 466379.72, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.969, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



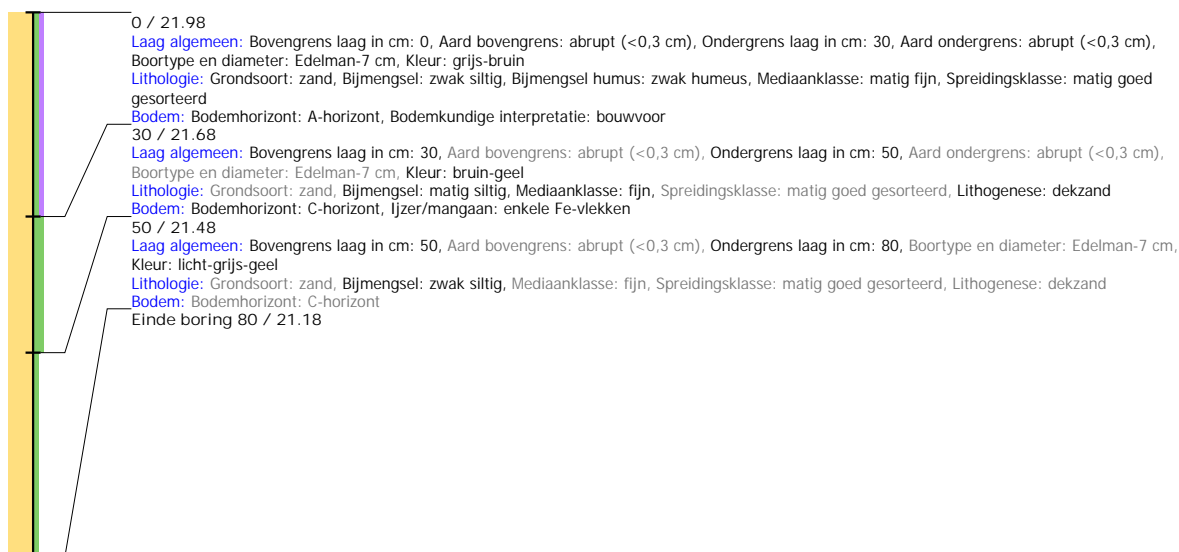
## Boring: 4220030\_117

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 117, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246973.78, Y-coördinaat in meters: 466347.16, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.983, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_118

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 118, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246944.06, Y-coördinaat in meters: 466306.95, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.979, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



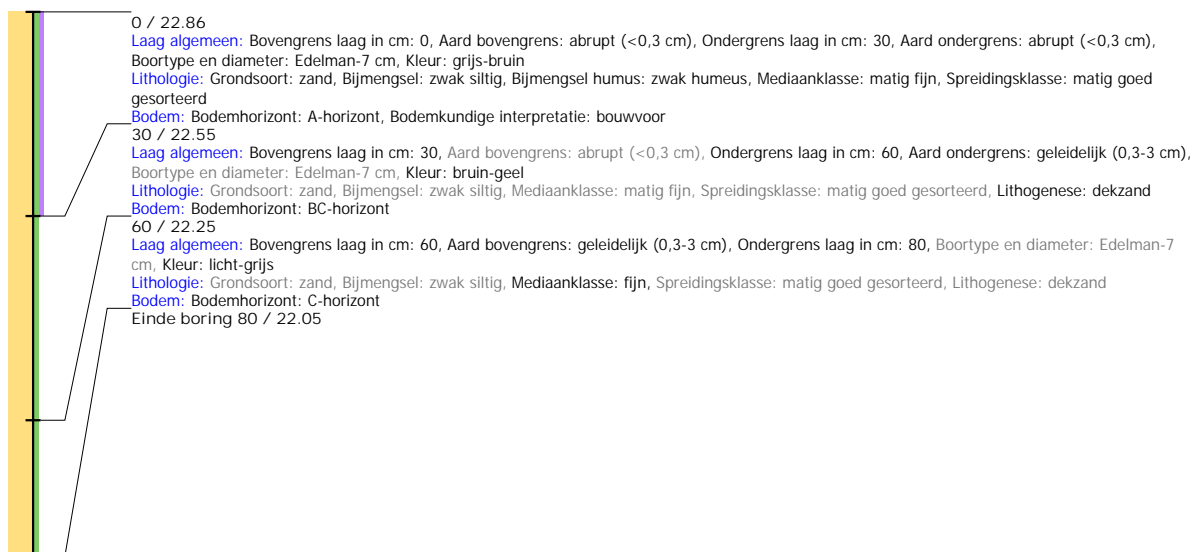
## Boring: 4220030\_119

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 119, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246914.35, Y-coördinaat in meters: 466266.74, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.454, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



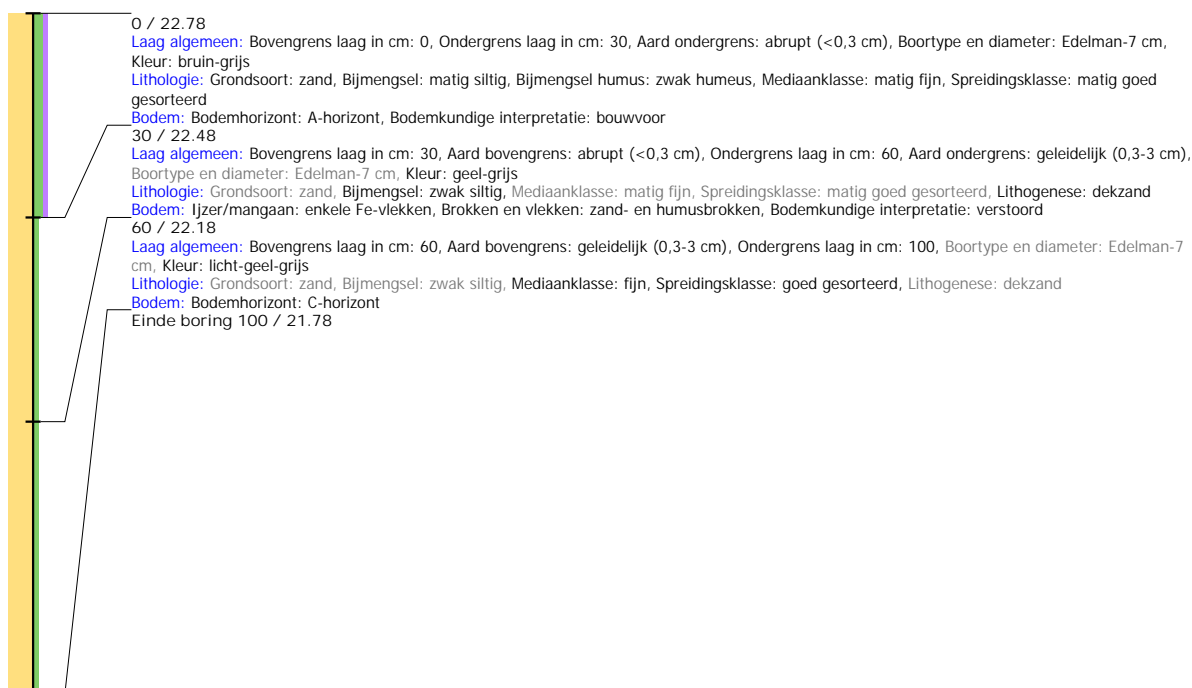
## Boring: 4220030\_120

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 120, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246884.63, Y-coördinaat in meters: 466226.53, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.855, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



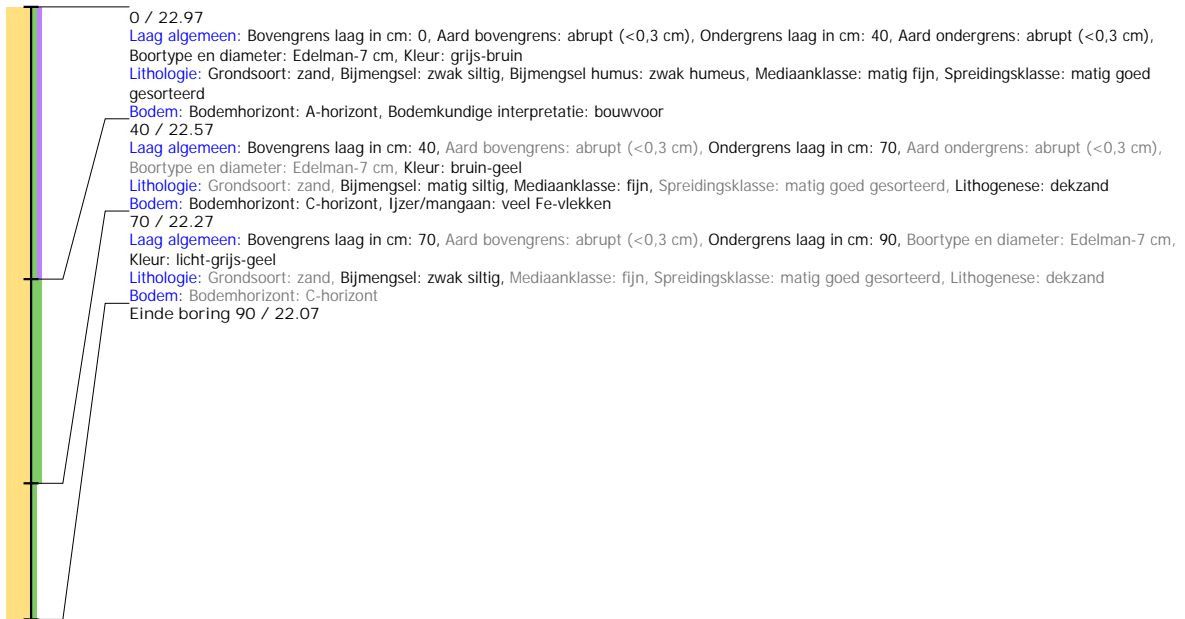
## Boring: 4220030\_121

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 121, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246854.92, Y-coördinaat in meters: 466186.31, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.781, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



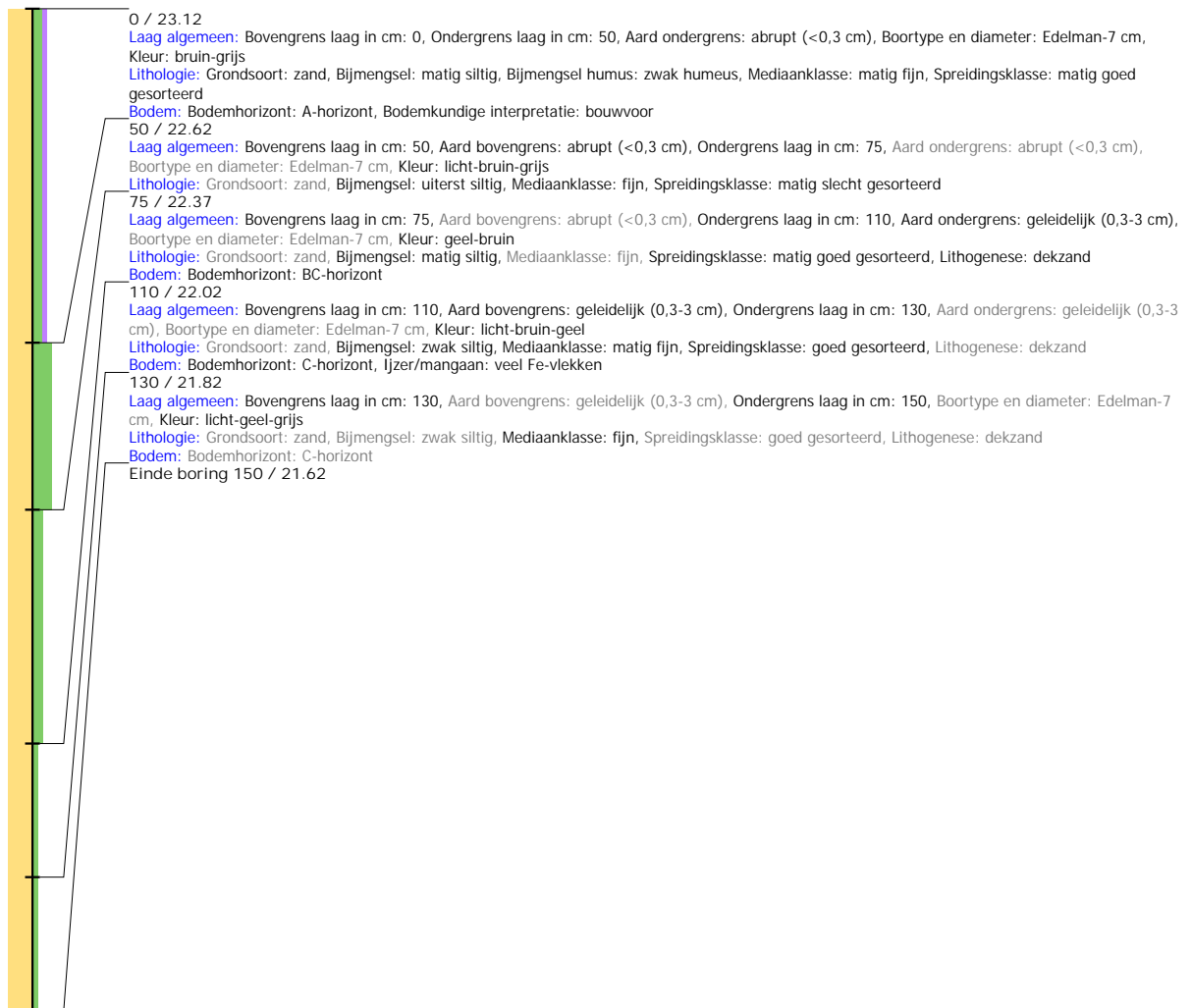
## Boring: 4220030\_122

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 122, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246825.2, Y-coördinaat in meters: 466146.1, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.969, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_123

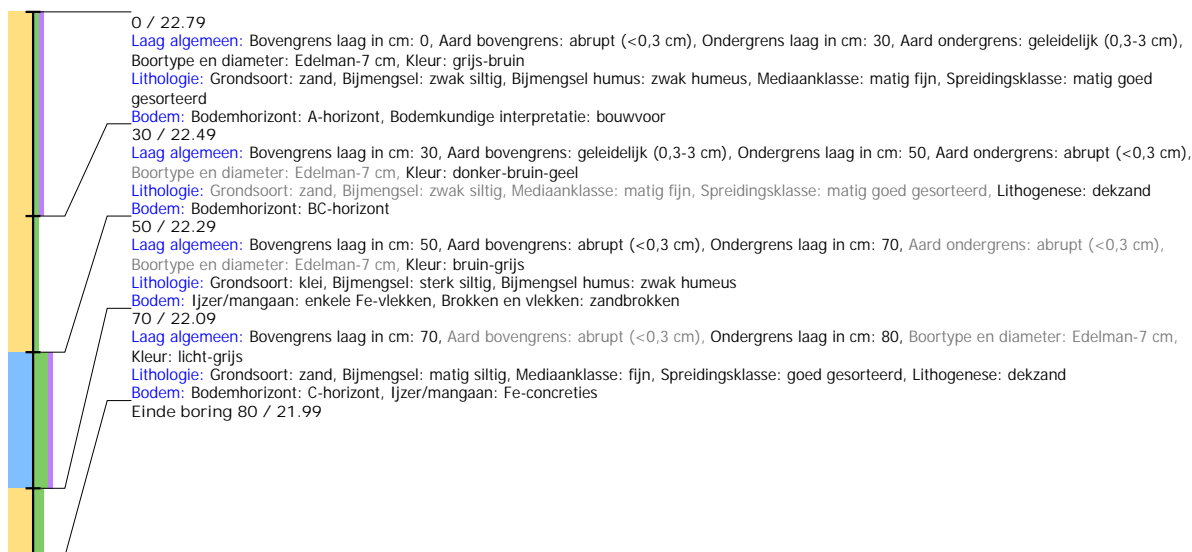
**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 123, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246781.06, Y-coördinaat in meters: 466130.67, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.124, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten





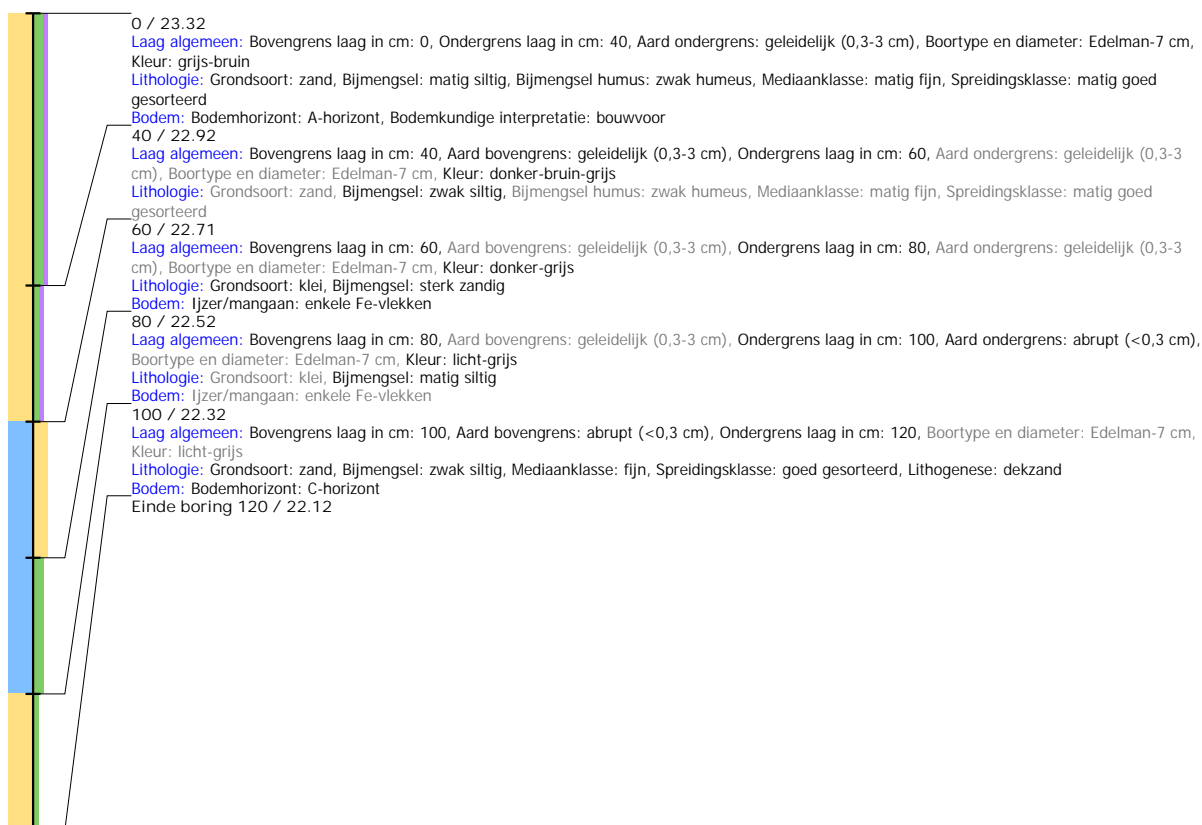
## Boring: 4220030\_124

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 124, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246730.6, Y-coördinaat in meters: 466175.56, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.791, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



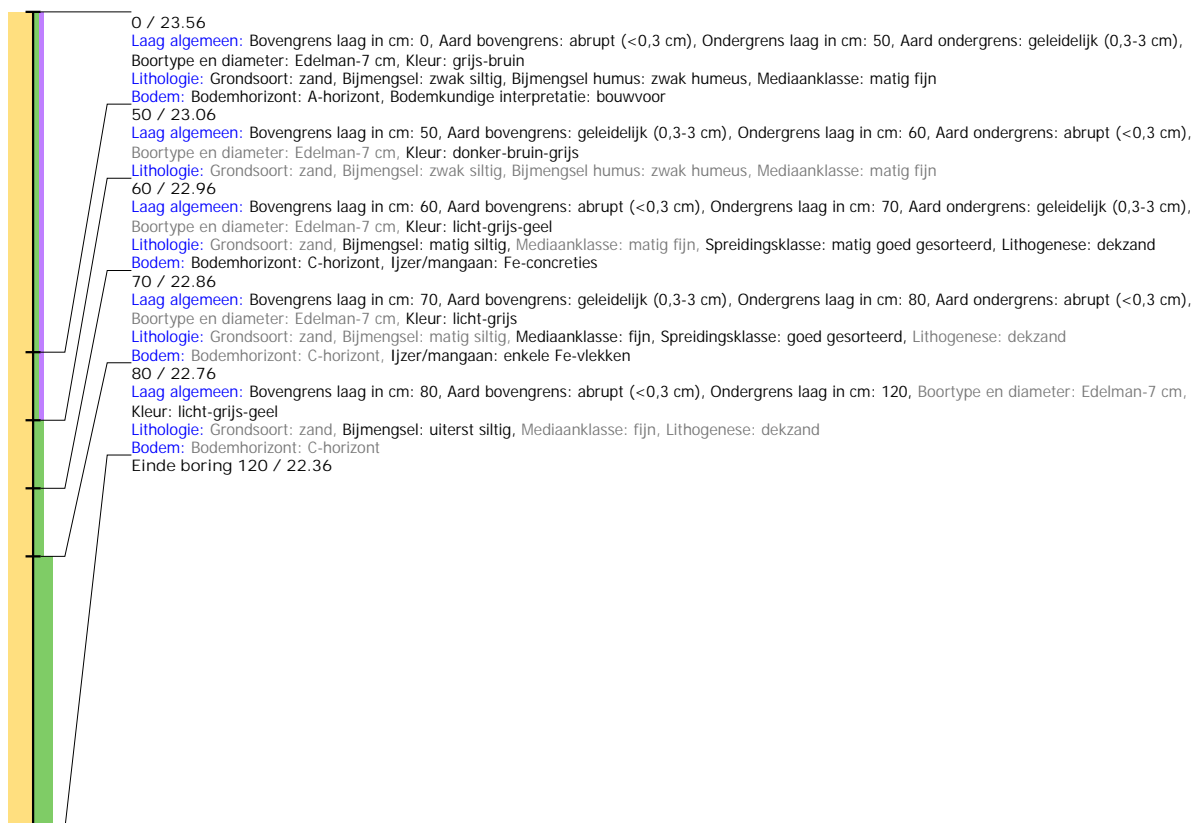
## Boring: 4220030\_125

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 125, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246731.42, Y-coördinaat in meters: 466124.74, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.315, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_126

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 126, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246736.39, Y-coördinaat in meters: 466075.06, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.557, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



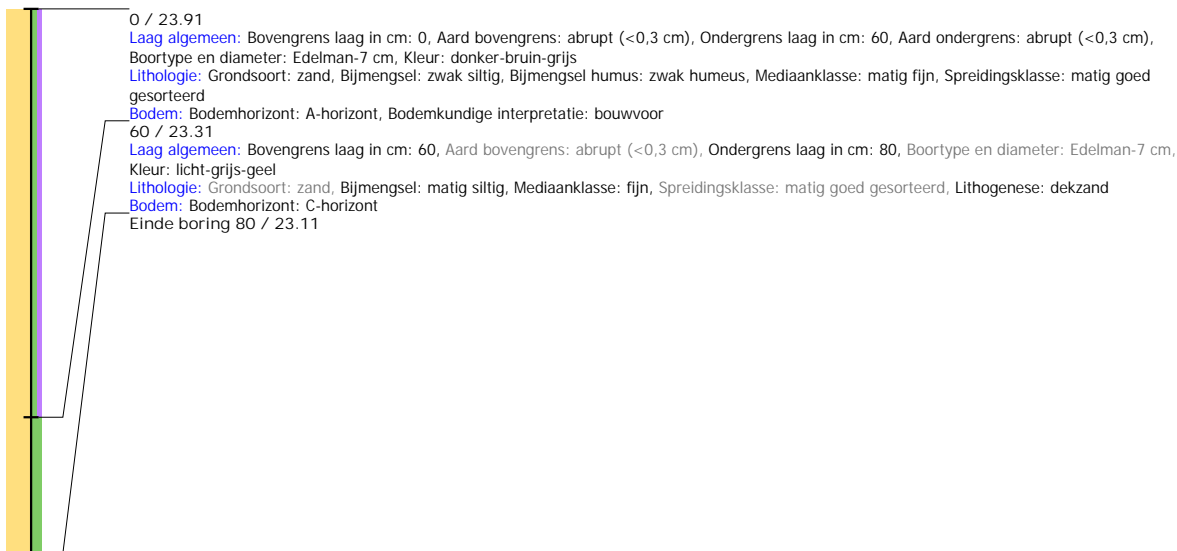
## Boring: 4220030\_127

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 127, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 220  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246738.79, Y-coördinaat in meters: 466025.11, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.97, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_128

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 128, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246744.13, Y-coördinaat in meters: 465976.79, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.91, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



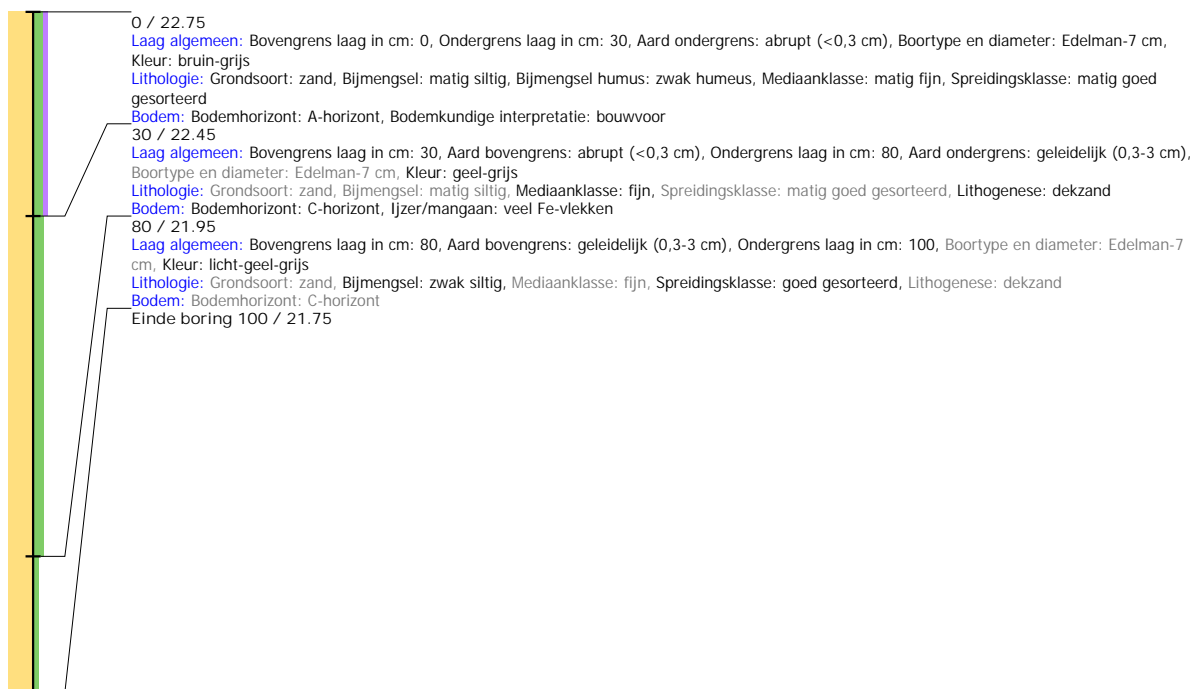
## Boring: 4220030\_129

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 129, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246775.14, Y-coördinaat in meters: 465942.79, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.776, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_130

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 130, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246774.99, Y-coördinaat in meters: 465900.39, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.746, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_131

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 131, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246681.66, Y-coördinaat in meters: 466119.77, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.979, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten





## Boring: 4220030\_132

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 132, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 260  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246631.91, Y-coördinaat in meters: 466114.79, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.635, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



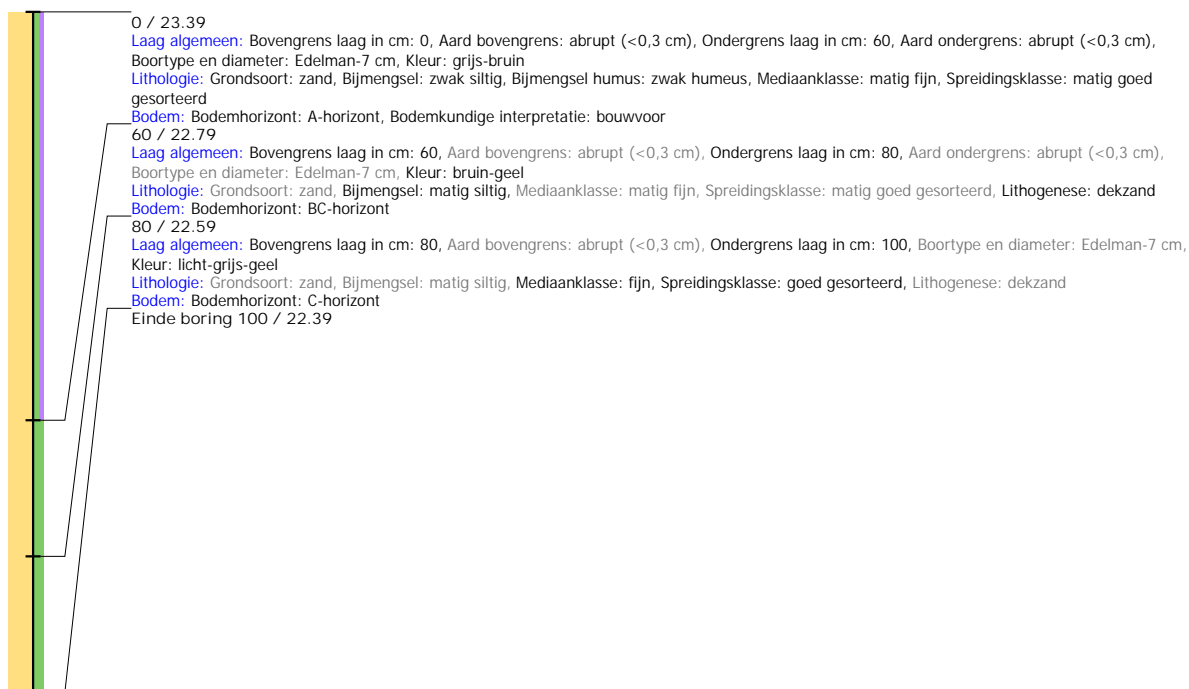
## Boring: 4220030\_133

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 133, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246582.16, Y-coördinaat in meters: 466109.82, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.799, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



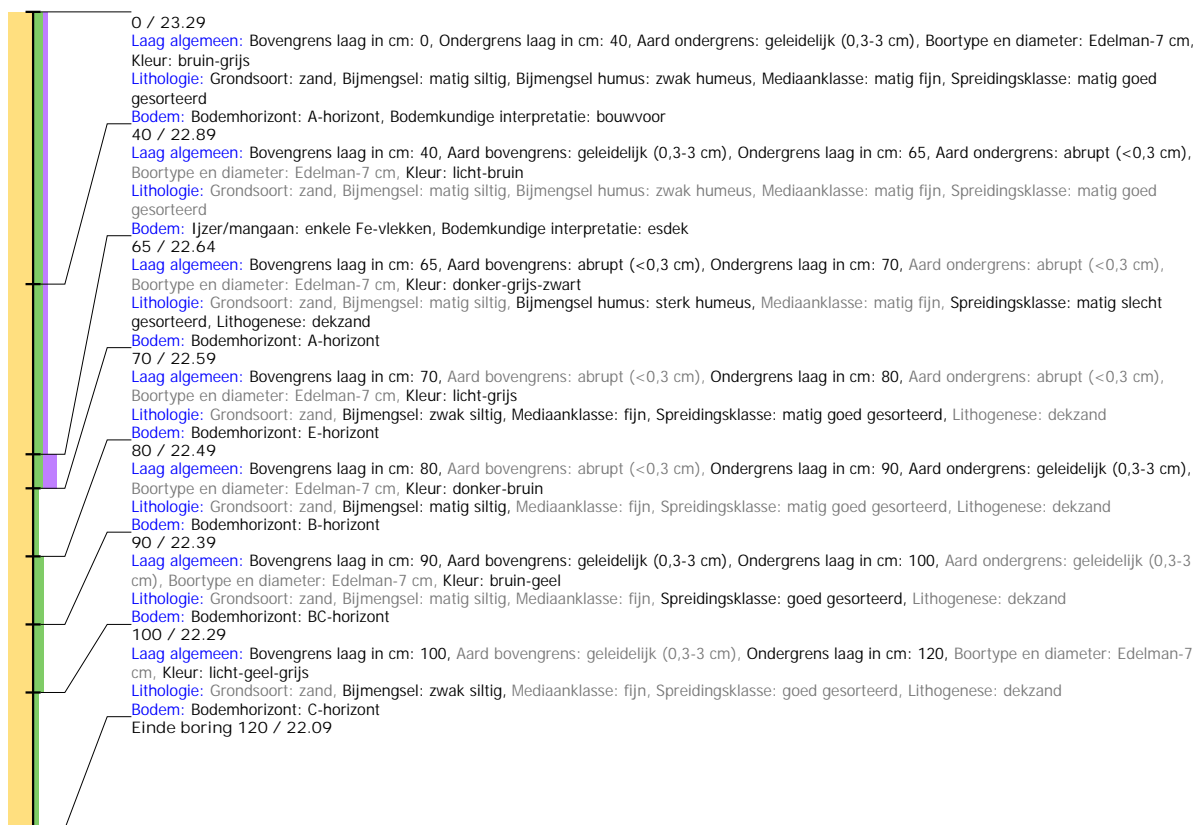
## Boring: 4220030\_134

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 134, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246532.41, Y-coördinaat in meters: 466104.84, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.388, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



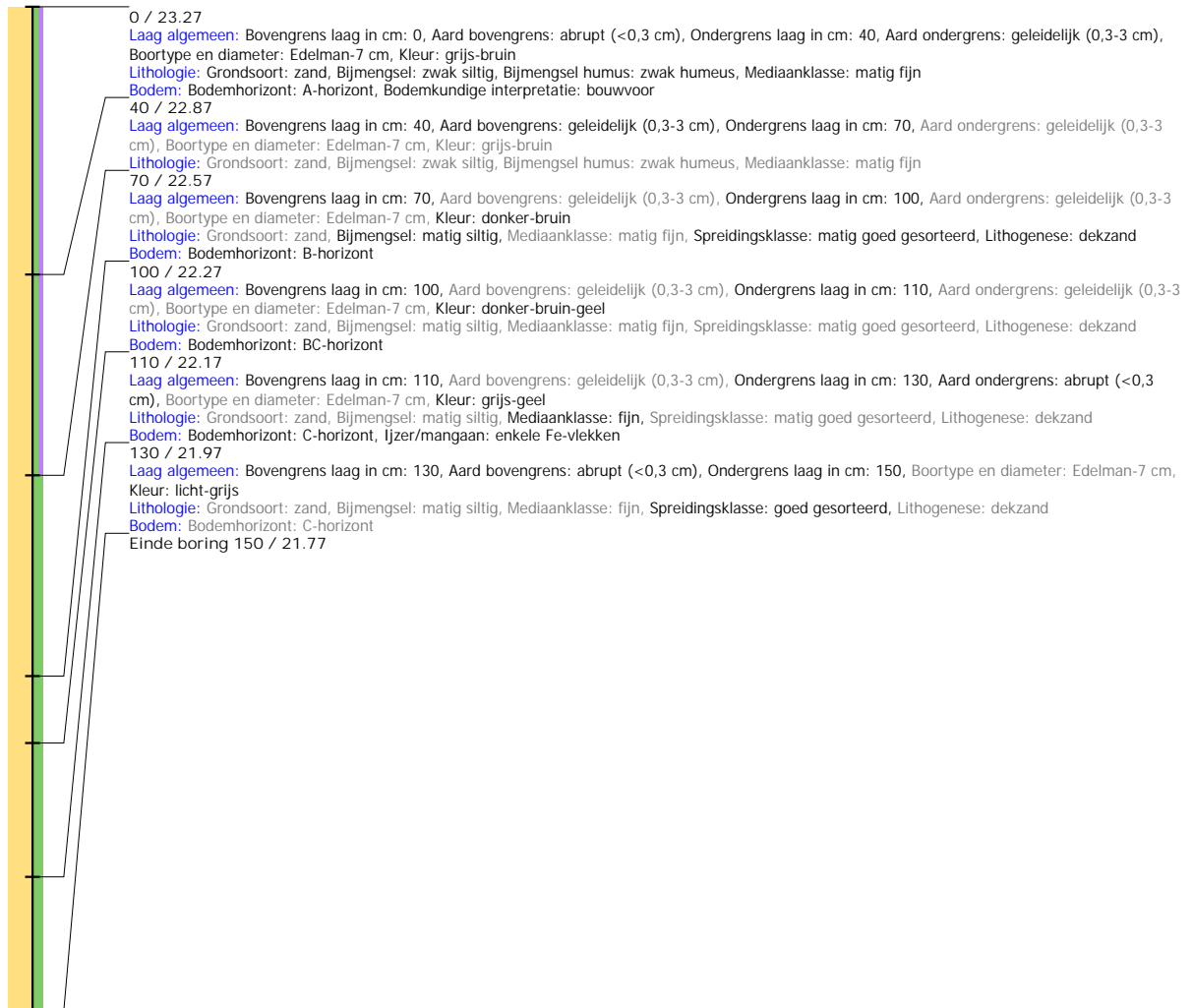
## Boring: 4220030\_135

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 135, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246482.66, Y-coördinaat in meters: 466099.87, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.289, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_136

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 136, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246464, Y-coördinaat in meters: 466098, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.267, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_137

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 137, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 260  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246435.13, Y-coördinaat in meters: 466109.97, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.207, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_138

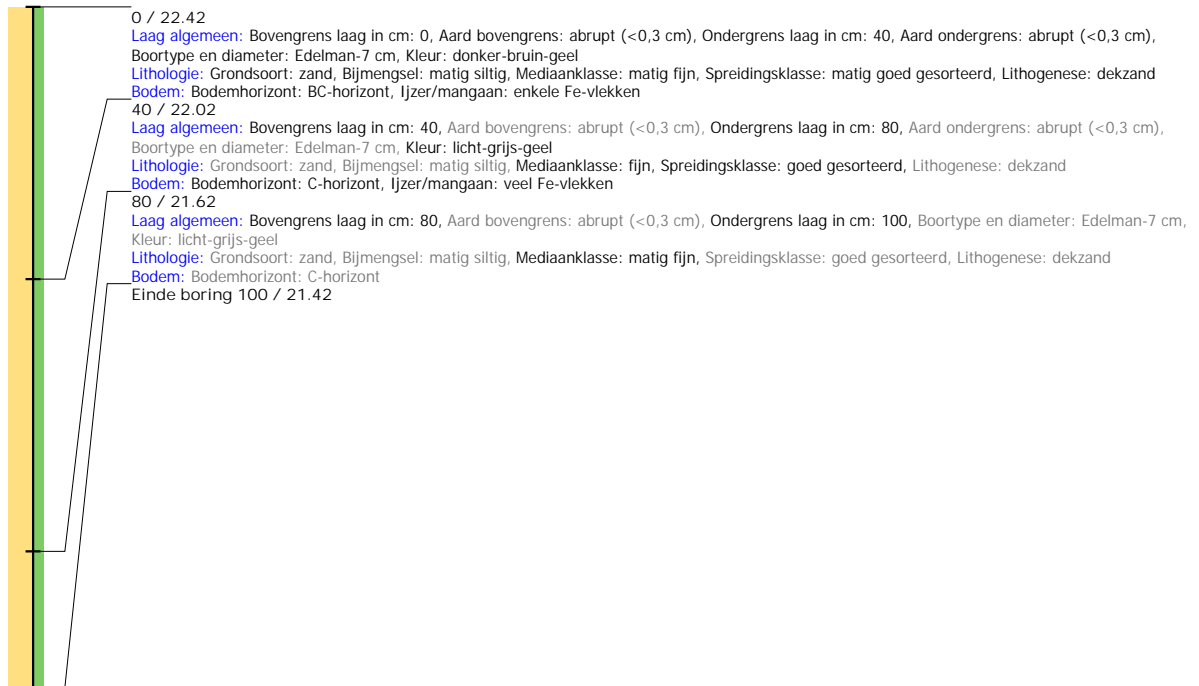
**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 138, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246469.51, Y-coördinaat in meters: 466048.3, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.464, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten





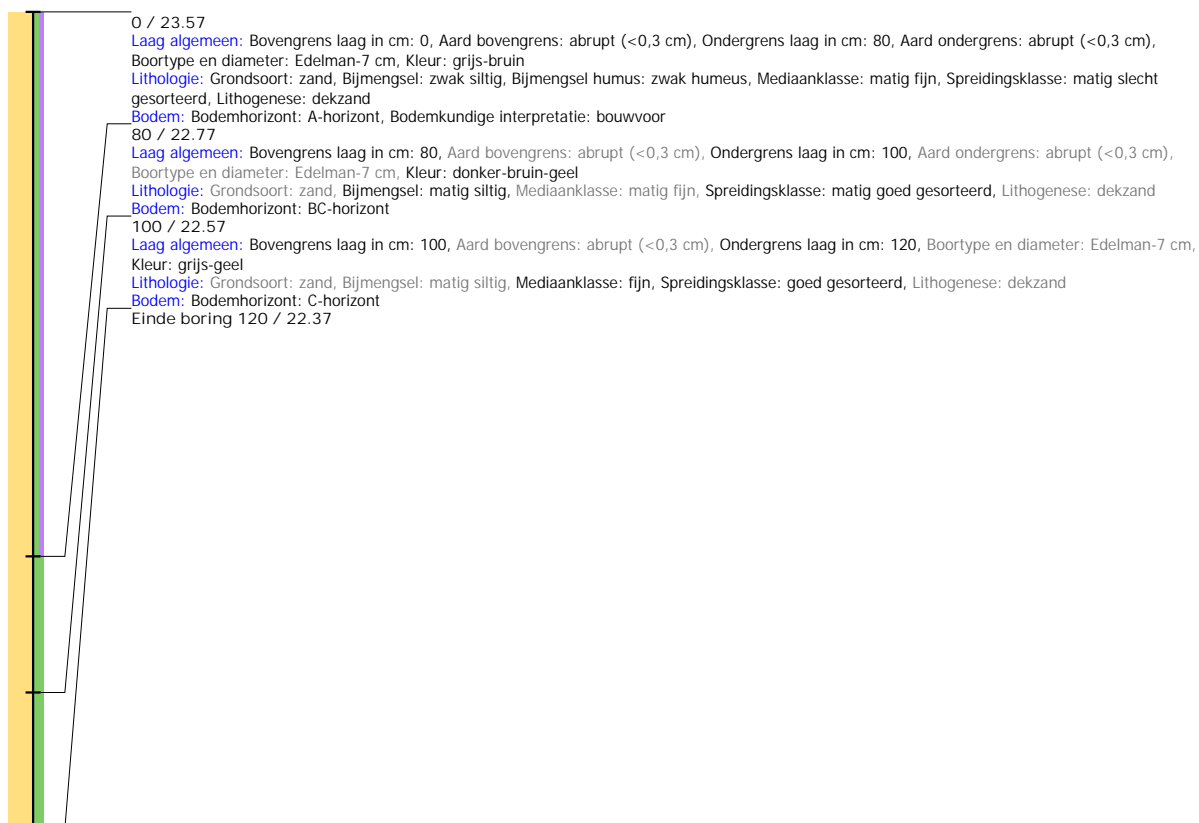
## Boring: 4220030\_139

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 139, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246388.95, Y-coördinaat in meters: 466129.12, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.42, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_140

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 140, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246342.76, Y-coördinaat in meters: 466148.27, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.566, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



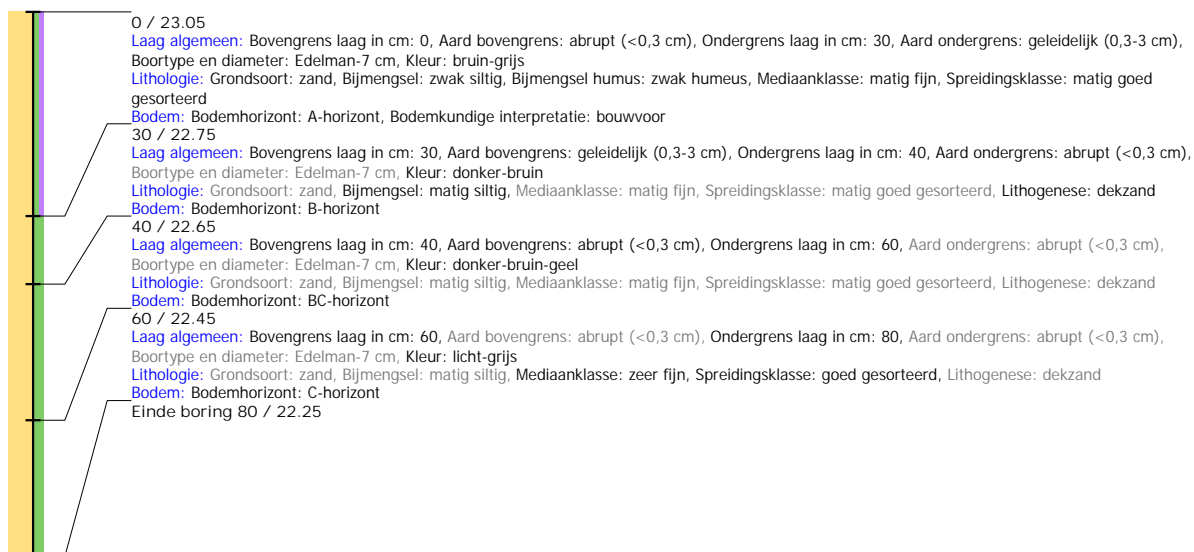
## Boring: 4220030\_141

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 141, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246296.57, Y-coördinaat in meters: 466167.42, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.081, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



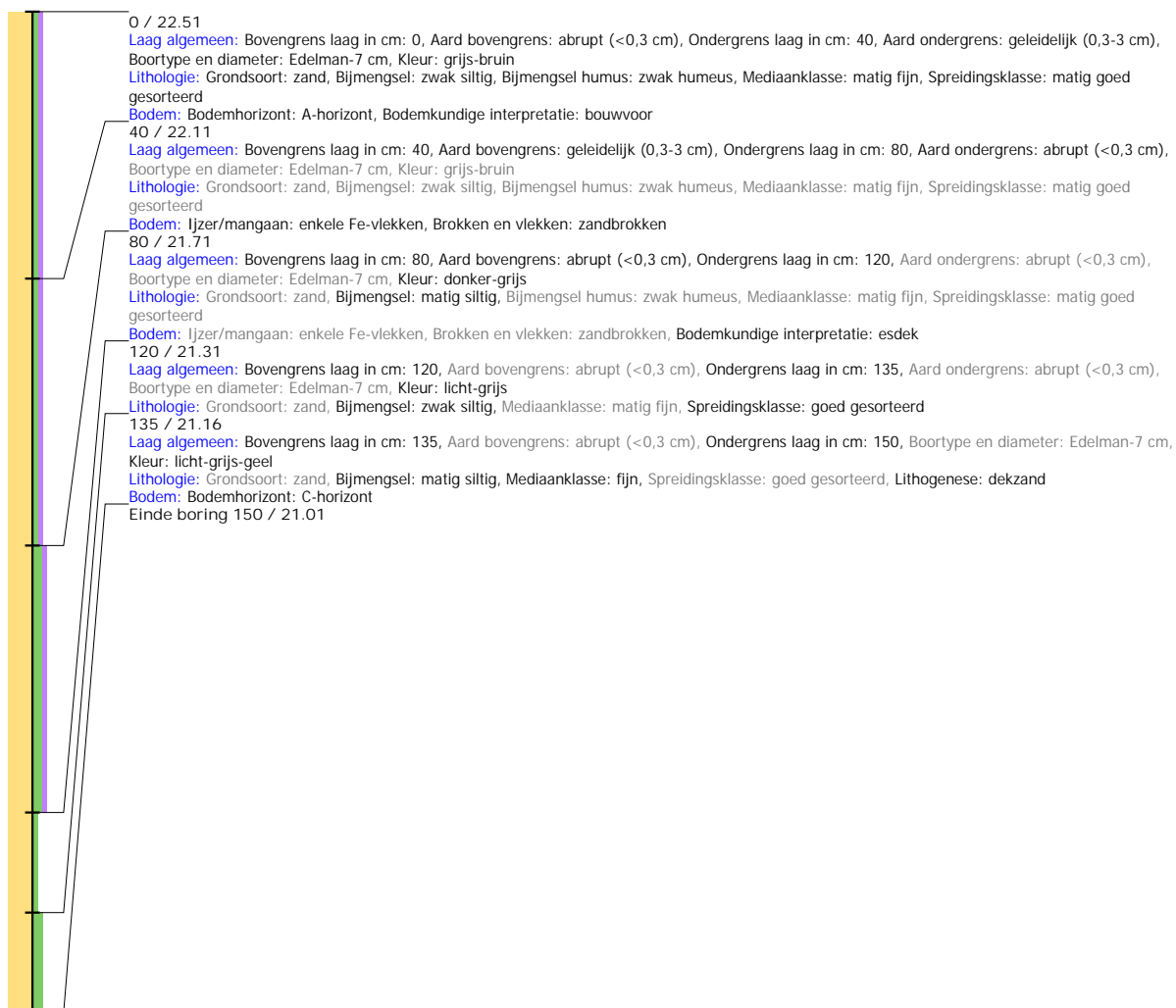
## Boring: 4220030\_142

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 142, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246257.42, Y-coördinaat in meters: 466185.12, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.046, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



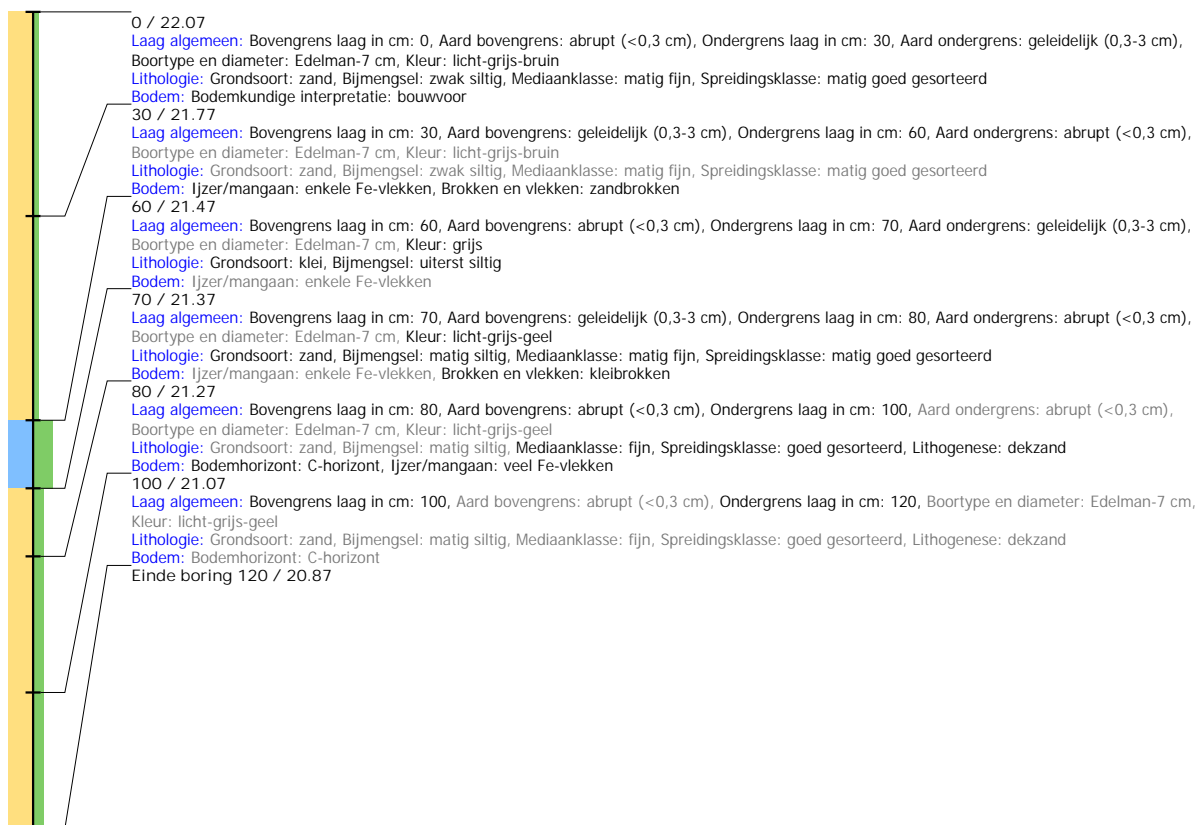
## Boring: 4220030\_143

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 143, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246232.91, Y-coördinaat in meters: 466140.35, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.507, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_144

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 144, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246217.13, Y-coördinaat in meters: 466110.01, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.073, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_145

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 145, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 170  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246229.42, Y-coördinaat in meters: 466206.29, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.99, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten





## Boring: 4220030\_146

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 146, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246167.66, Y-coördinaat in meters: 466240.07, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.338, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_147

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 147, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246120.06, Y-coördinaat in meters: 466255.37, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.882, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



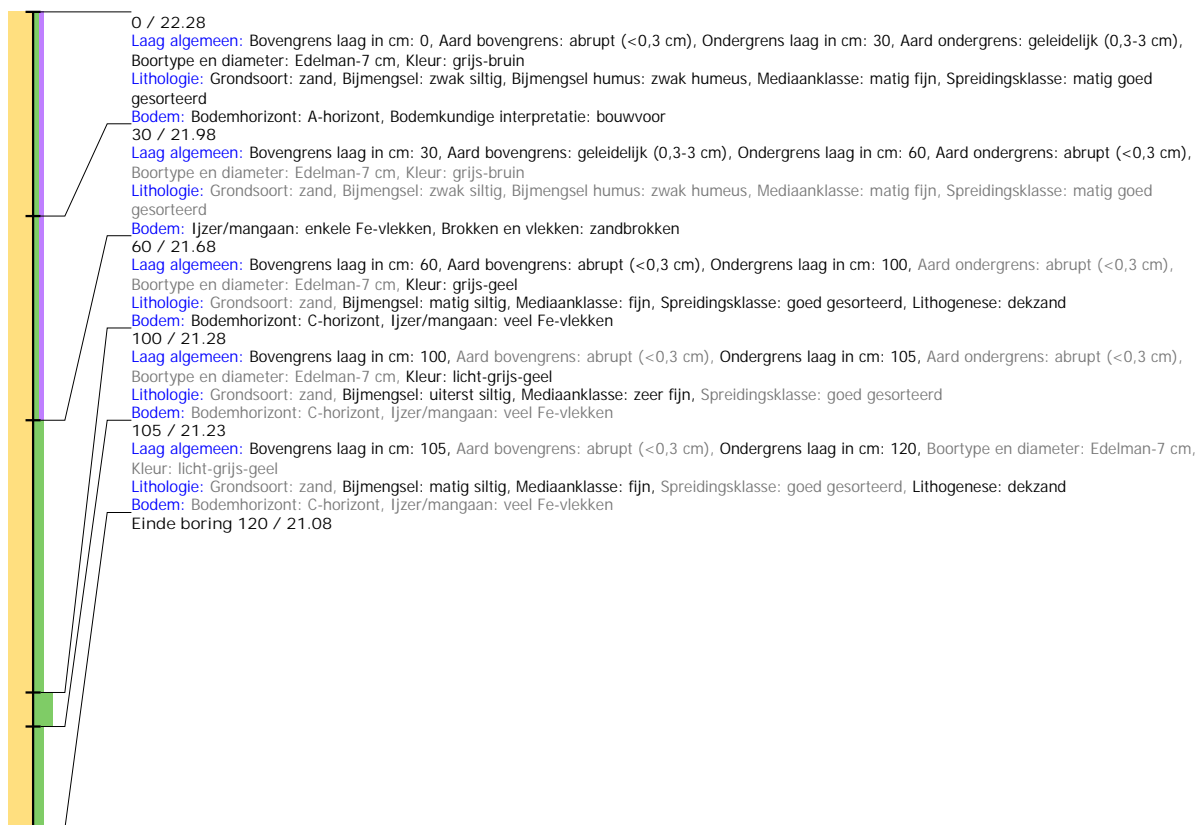
## Boring: 4220030\_148

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 148, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246072.46, Y-coördinaat in meters: 466270.67, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.782, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_149

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 149, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 246024.86, Y-coördinaat in meters: 466285.97, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.278, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_150

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 150, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 245975, Y-coördinaat in meters: 466302, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.994, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



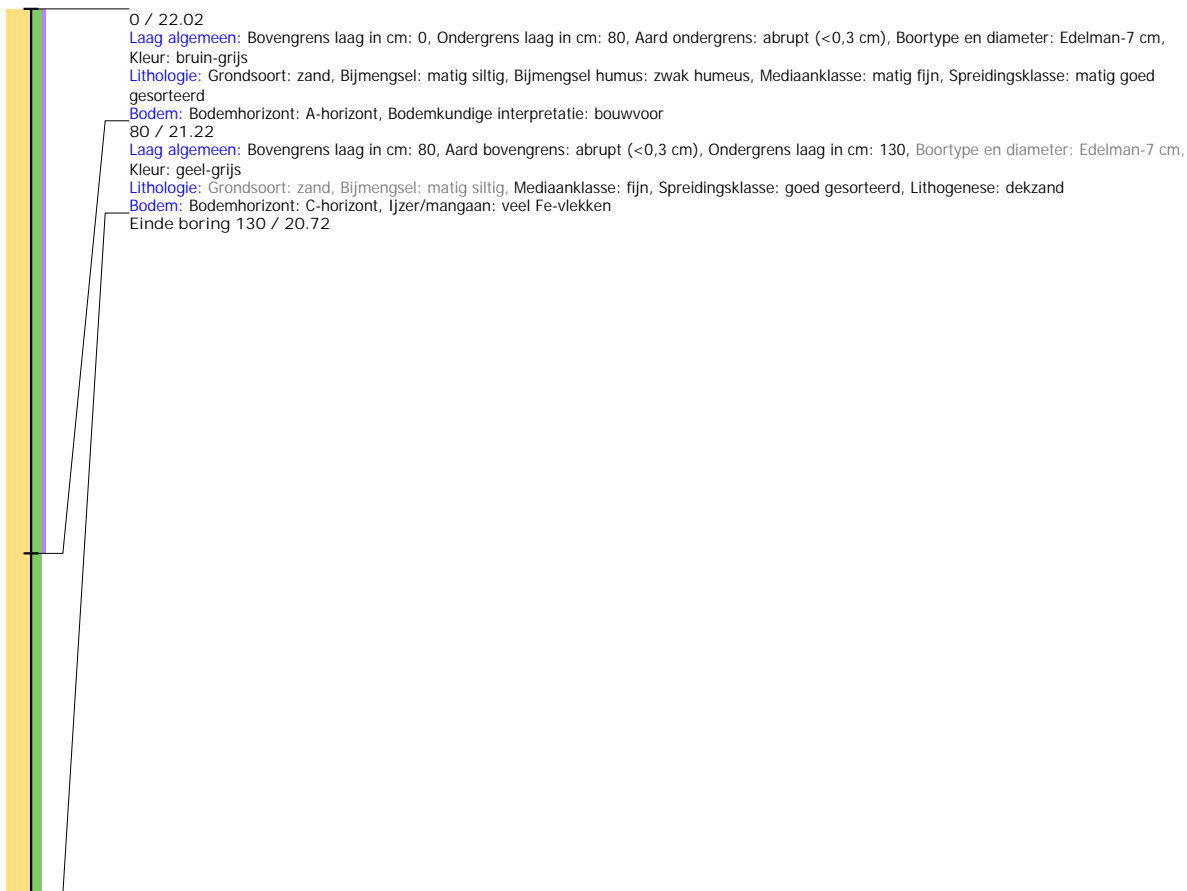
## Boring: 4220030\_151

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 151, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 245952.2, Y-coördinaat in meters: 466251.35, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.837, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_152

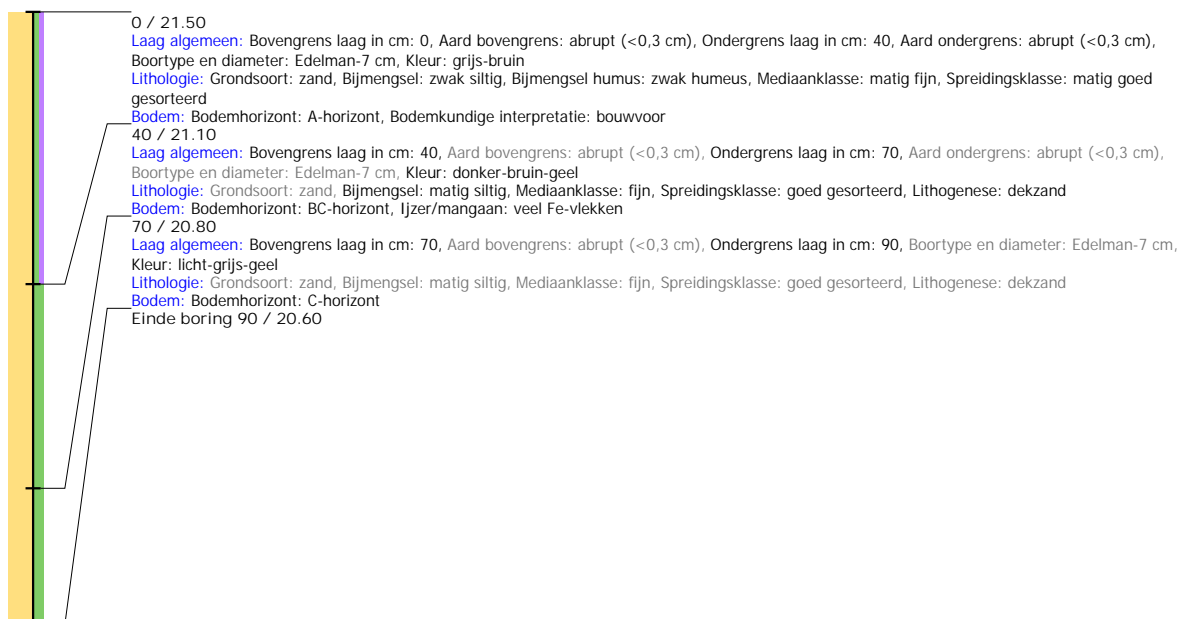
**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 152, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 245936.5, Y-coördinaat in meters: 466217.21, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.019, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten





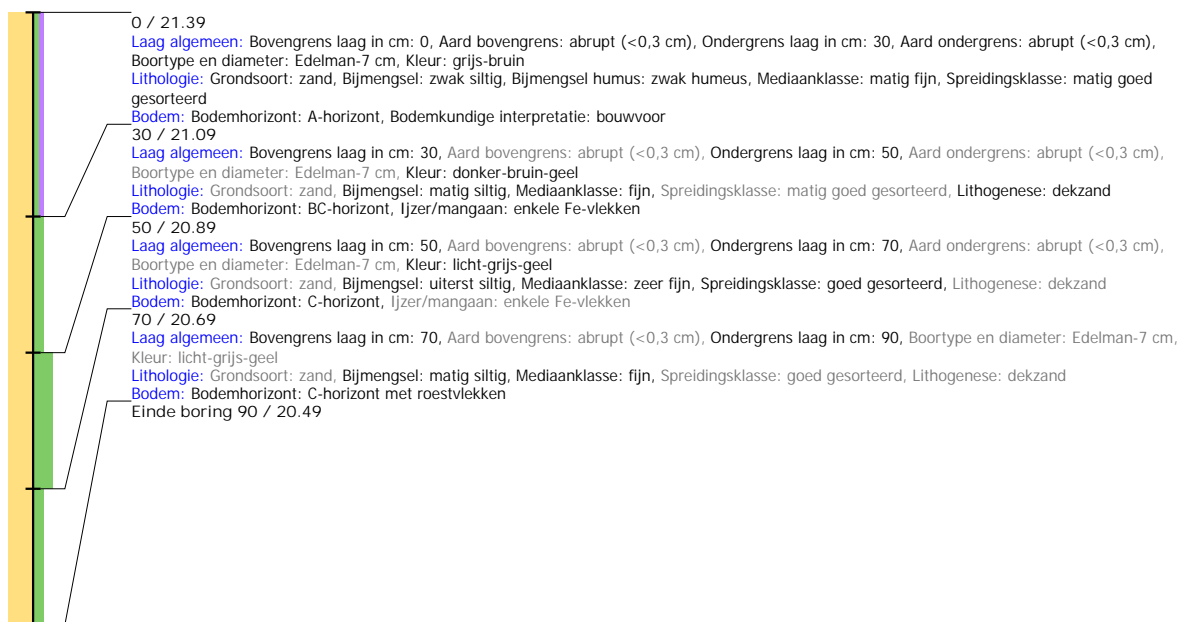
## Boring: 4220030\_153

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 153, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 245932.06, Y-coördinaat in meters: 466322.62, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.5, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



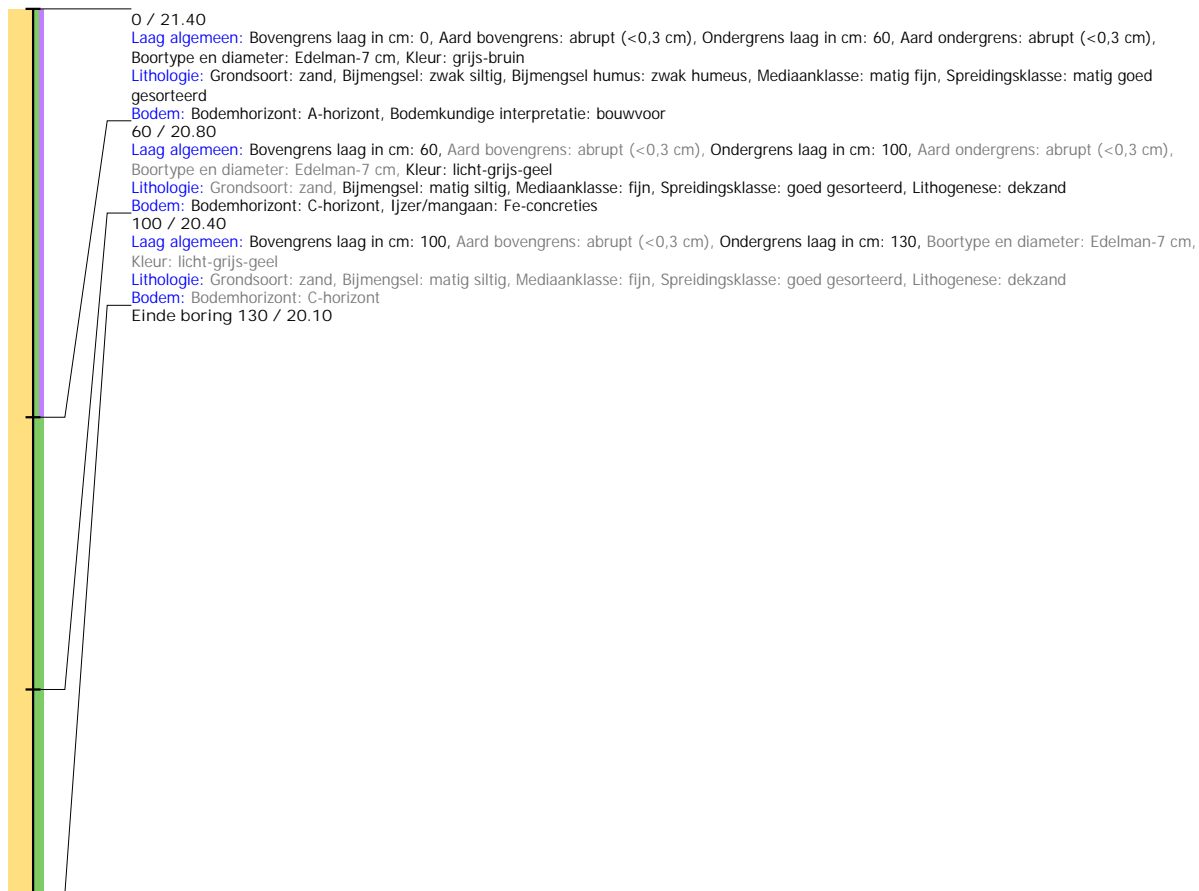
## Boring: 4220030\_154

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 154, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 245886.99, Y-coördinaat in meters: 466344.27, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.385, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



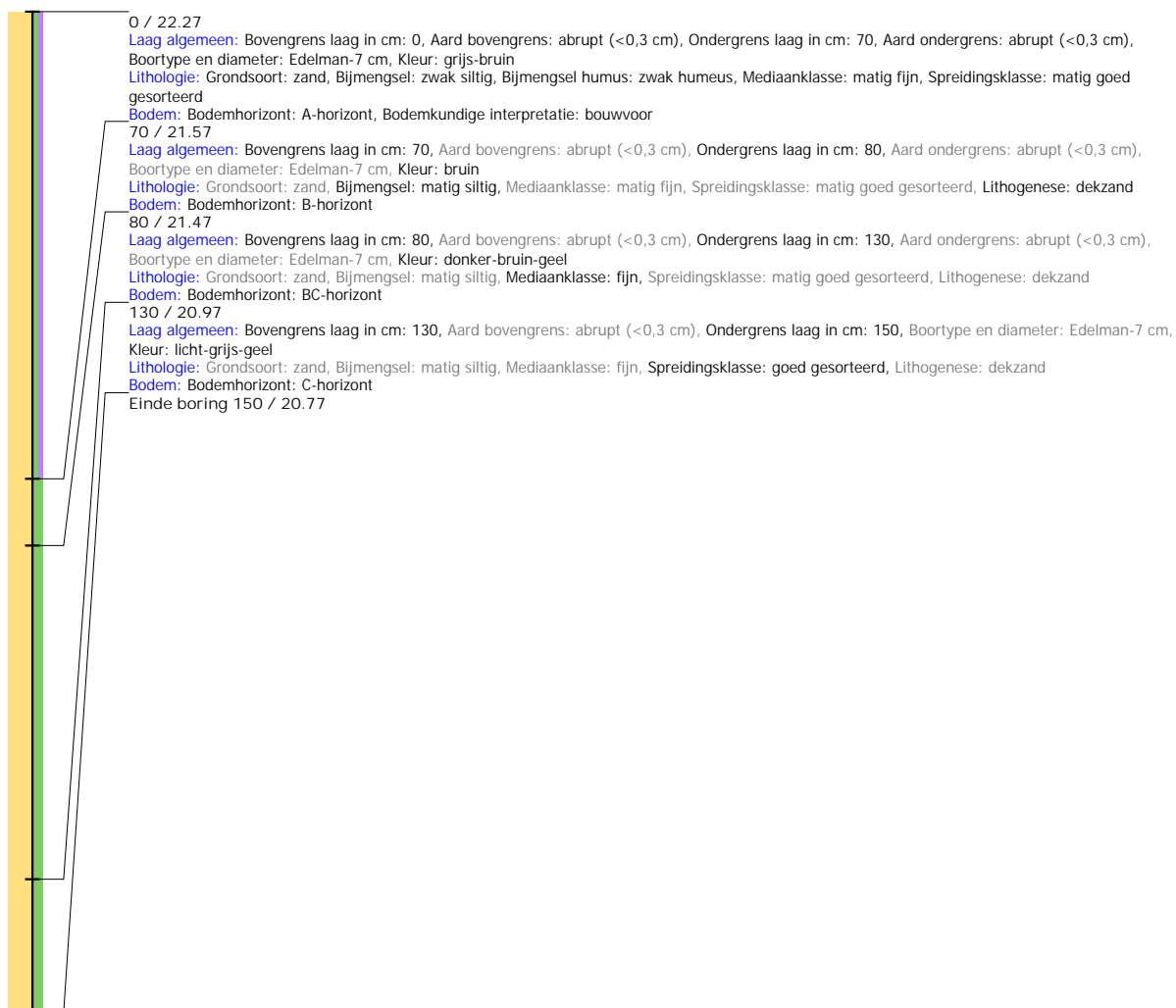
## Boring: 4220030\_155

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 155, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 245841.92, Y-coördinaat in meters: 466365.92, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.399, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_156

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 156, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 245796.85, Y-coördinaat in meters: 466387.57, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.271, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_157

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 157, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 245751.78, Y-coördinaat in meters: 466409.21, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.655, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



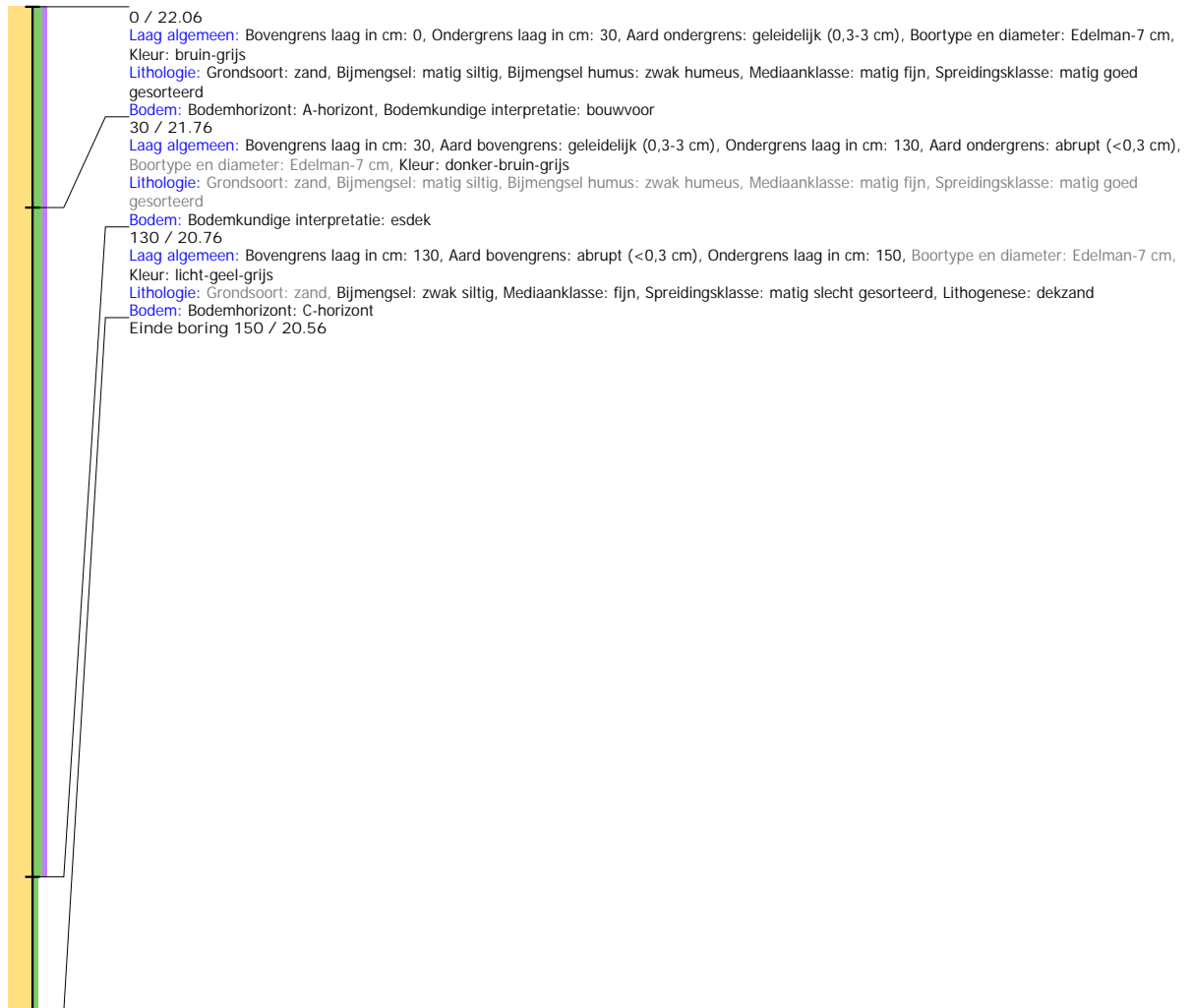
## Boring: 4220030\_158

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 158, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 245705.73, Y-coördinaat in meters: 466428.25, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.622, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_159

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 159, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 245692.72, Y-coördinaat in meters: 466382.77, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.059, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_160

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 160, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 245664.44, Y-coördinaat in meters: 466341.53, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 22.145, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



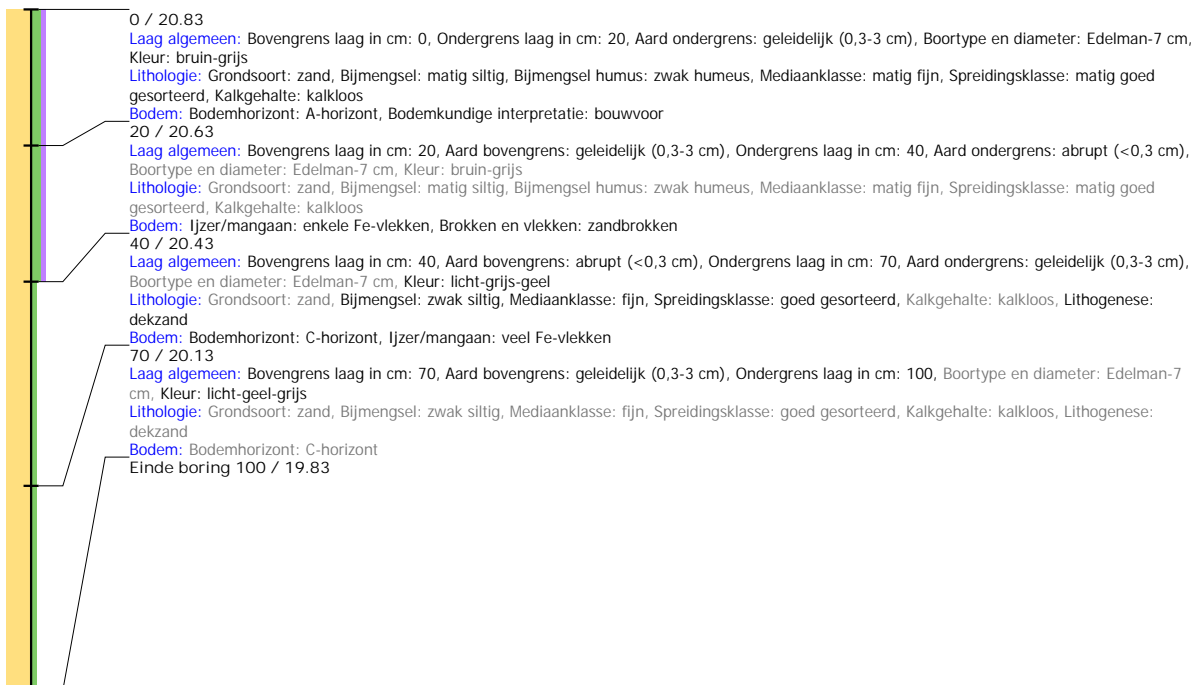
## Boring: 4220030\_161

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 161, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 245657.56, Y-coördinaat in meters: 466441.65, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 20.982, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_162

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 162, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 245609.39, Y-coördinaat in meters: 466455.05, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 20.826, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten





## Boring: 4220030\_163

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 163, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 245560.97, Y-coördinaat in meters: 466467.28, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 20.729, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



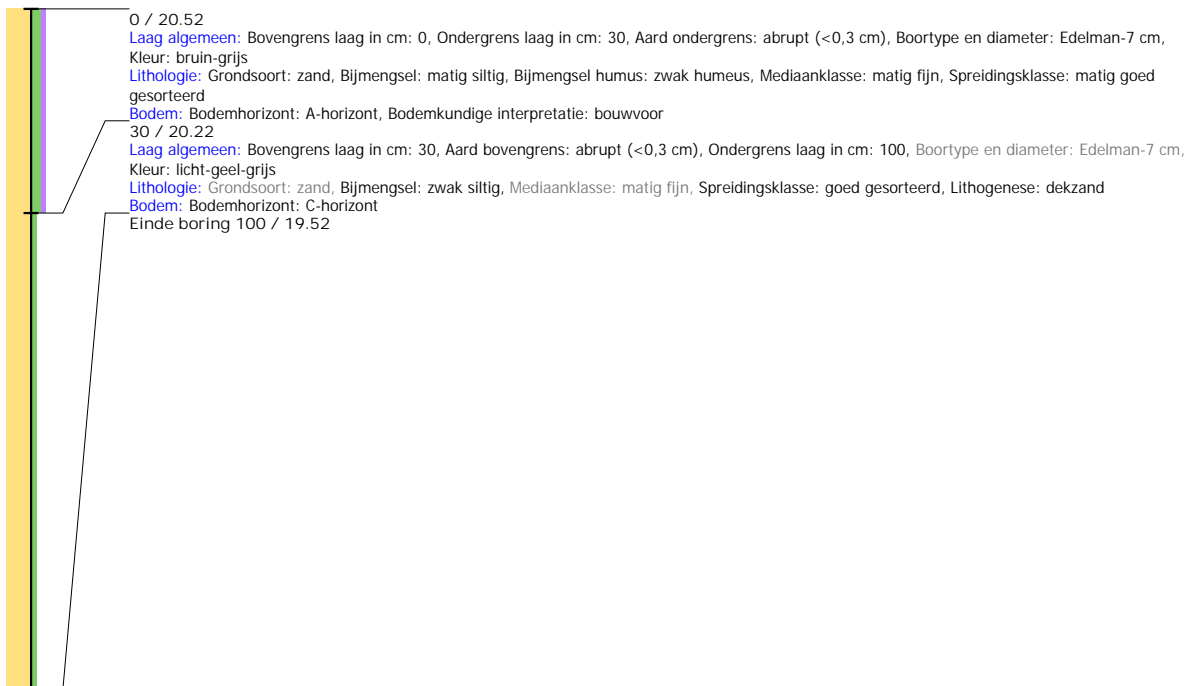
## Boring: 4220030\_164

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 164, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 240  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 245511.46, Y-coördinaat in meters: 466474.27, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 20.627, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



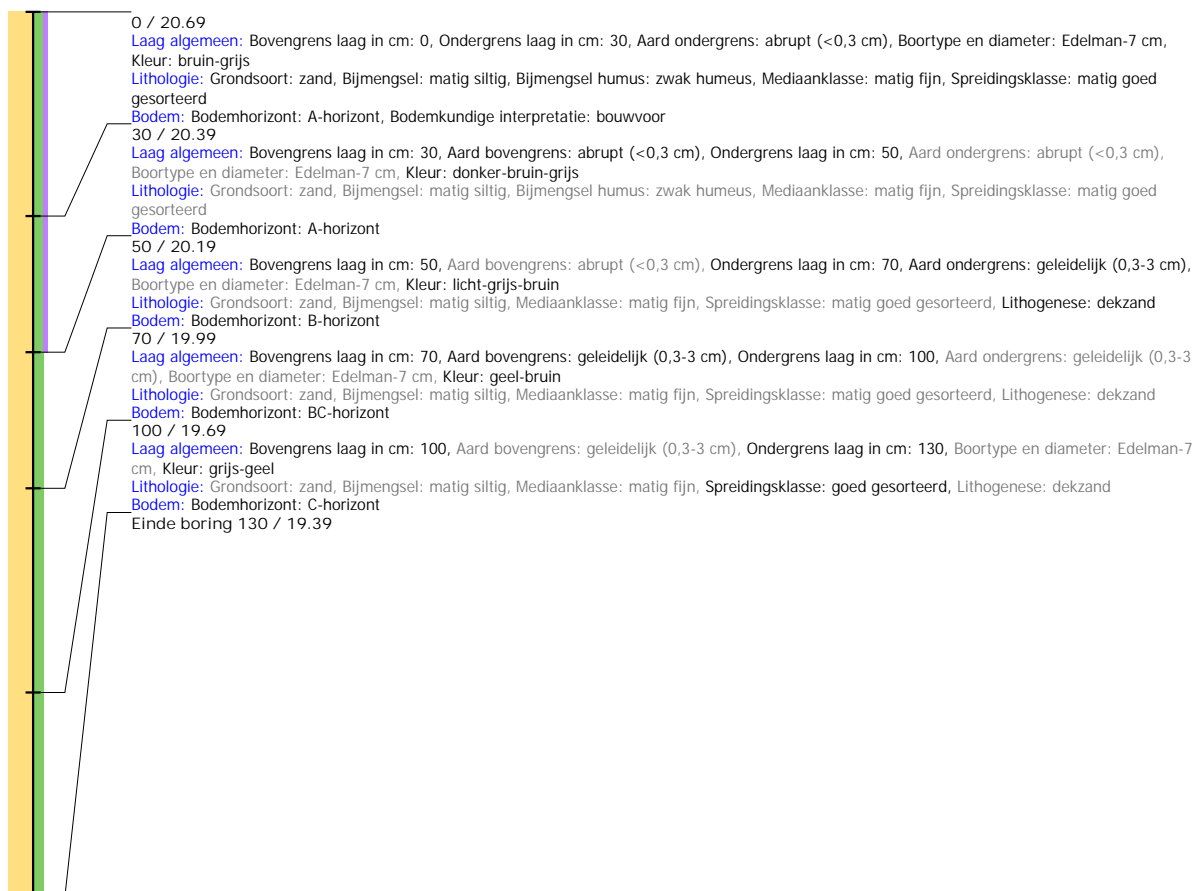
## Boring: 4220030\_165

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 165, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 245472.18, Y-coördinaat in meters: 466480.09, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 20.516, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_166

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 166, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 245411.8, Y-coördinaat in meters: 466480.14, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 20.688, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



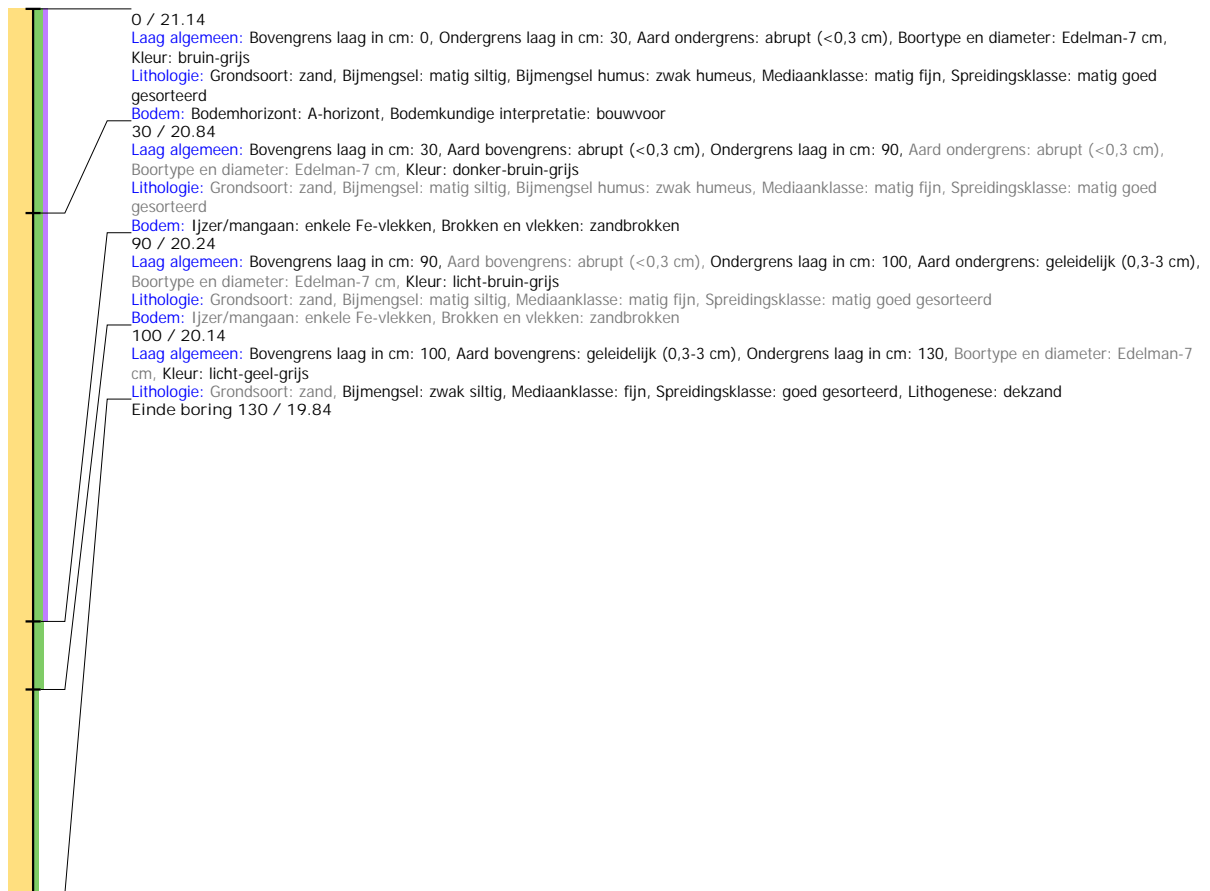
## Boring: 4220030\_167

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 167, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 170  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 245361.86, Y-coördinaat in meters: 466481.13, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.2, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



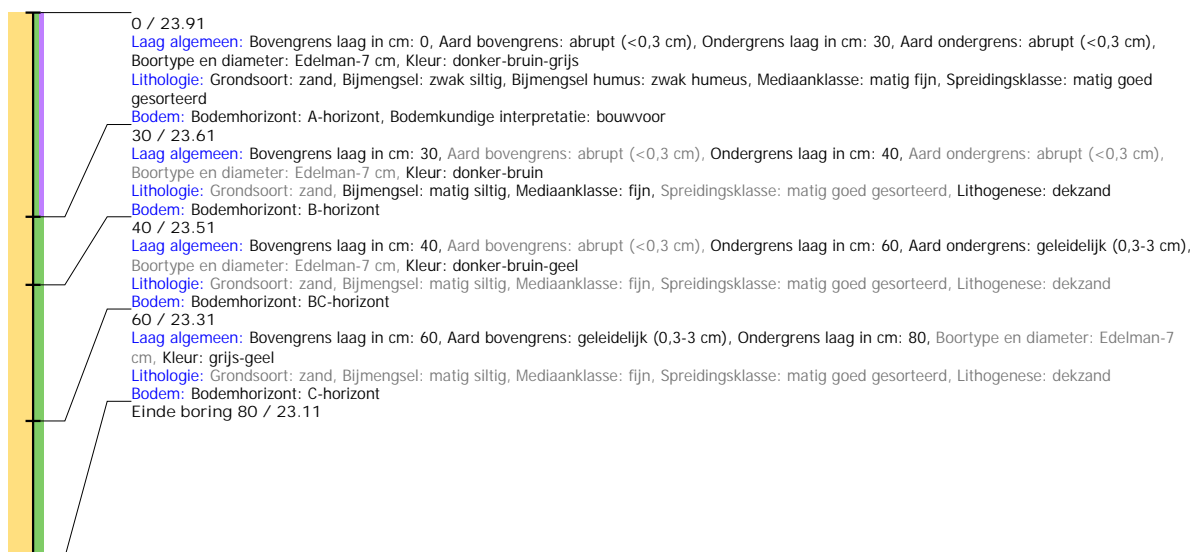
## Boring: 4220030\_168

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 168, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 245324.7, Y-coördinaat in meters: 466478.04, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.139, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



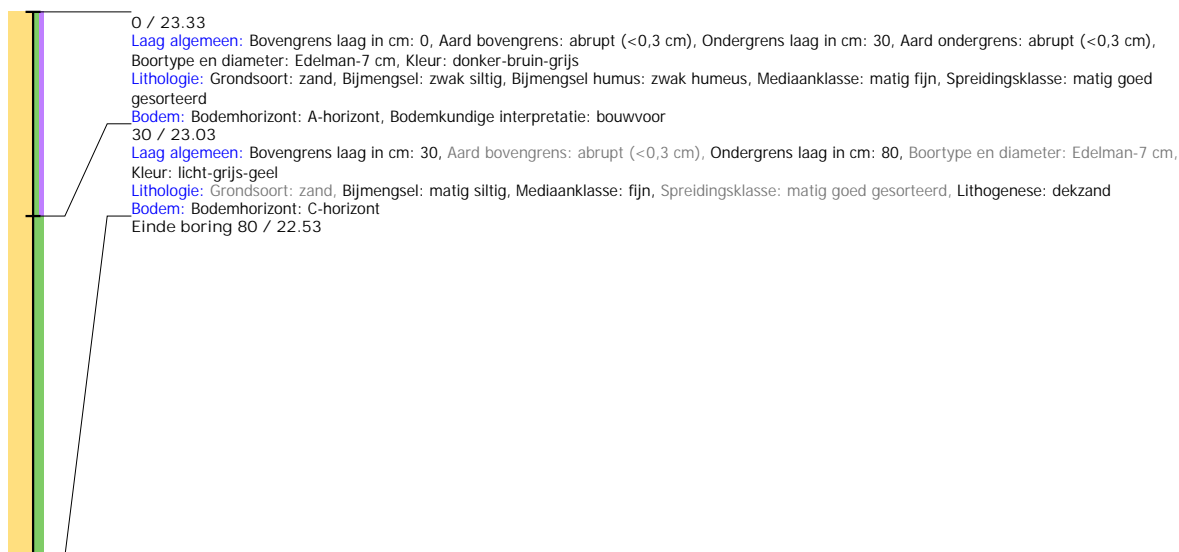
## Boring: 4220030\_169

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 169, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247602.31, Y-coördinaat in meters: 468111.73, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.912, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_170

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 170, Beschrijver(s): GN MVV, Datum: 21-04-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247649.24, Y-coördinaat in meters: 468106.21, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 23.327, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Overijssel, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



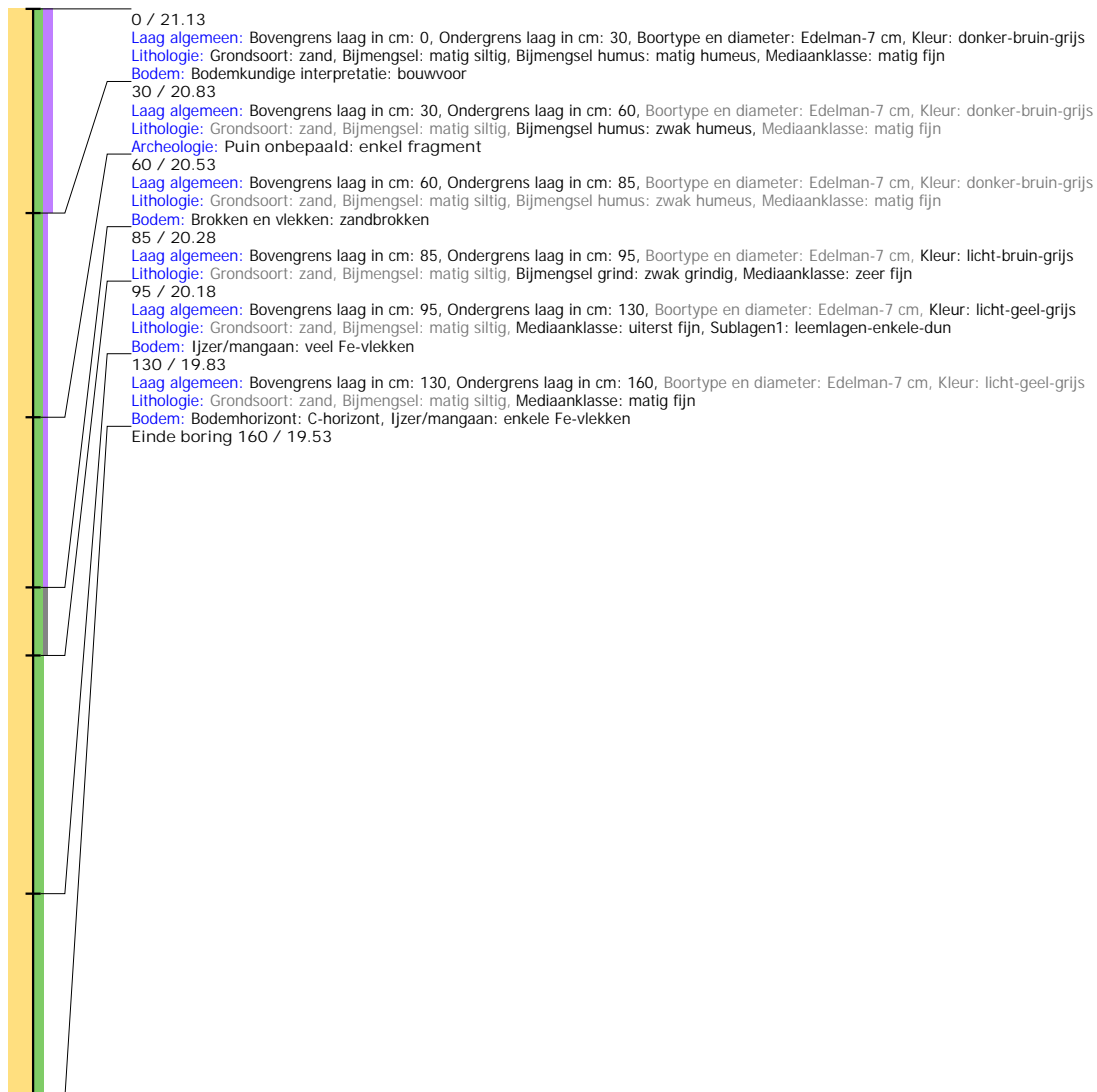
## Boring: 4220030\_171

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 171, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 24-11-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 248067.72, Y-coördinaat in meters: 469932.605, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 20.716, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Gelderland, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC Archeoprojecten



## Boring: 4220030\_172

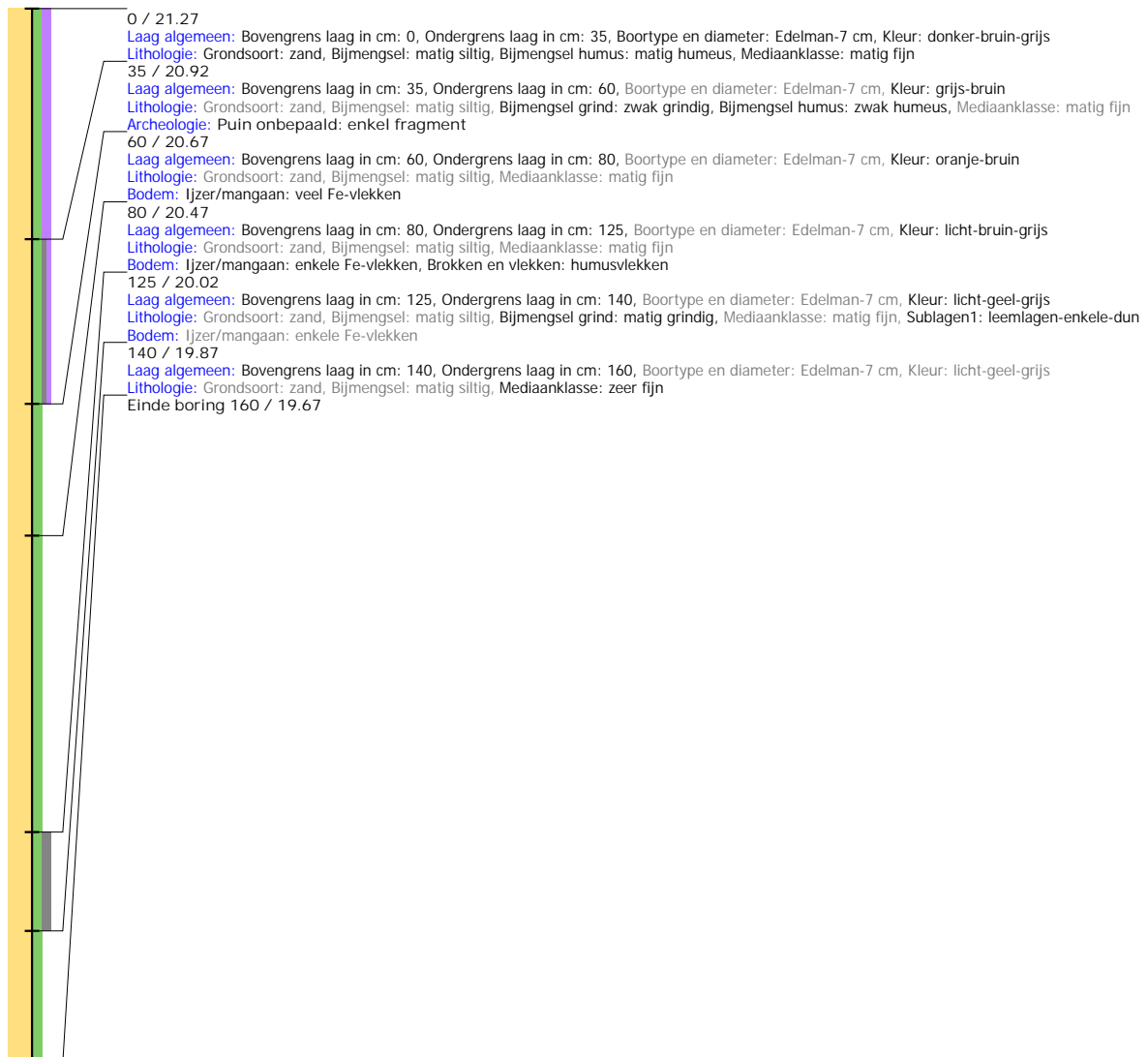
**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 172, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 24-11-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 248062.716, Y-coördinaat in meters: 469874.769, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 21.126, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Gelderland, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten





## Boring: 4220030\_173

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 173, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 24-11-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 248041.056, Y-coördinaat in meters: 469838.937, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 21.267, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Gelderland, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC ArchoProjecten



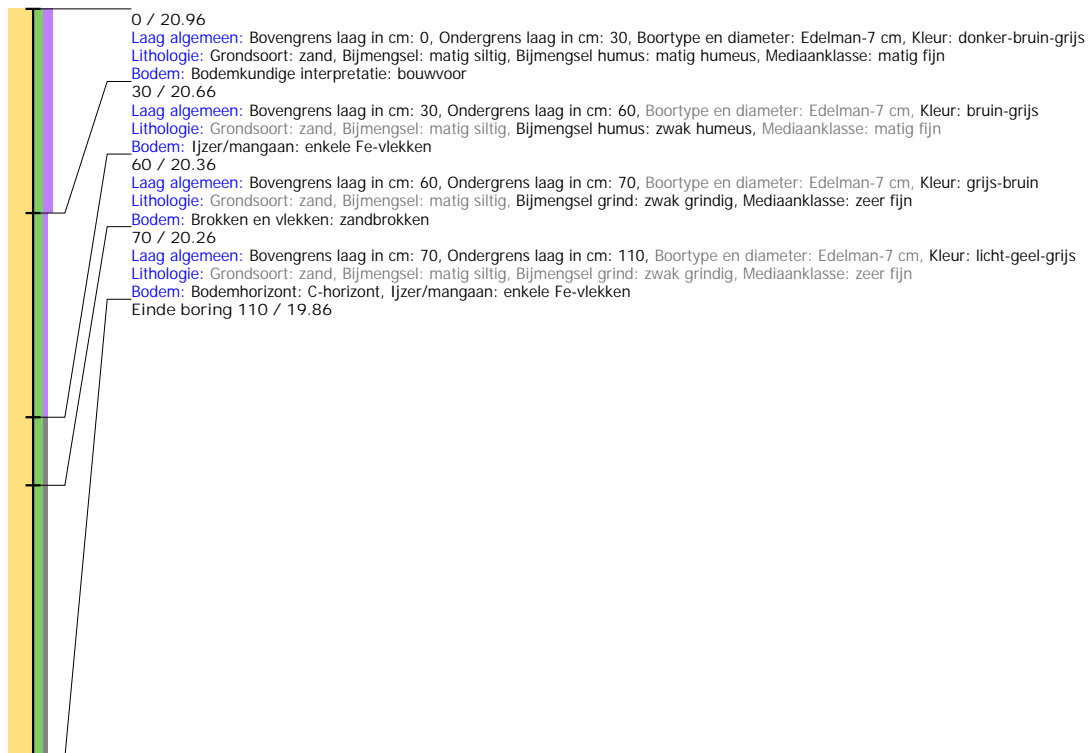
## Boring: 4220030\_174

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 174, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 24-11-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 248019.048, Y-coördinaat in meters: 469794.138, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 20.886, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Gelderland, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



## Boring: 4220030\_175

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 175, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 24-11-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 248004.788, Y-coördinaat in meters: 469732.729, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 20.958, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Gelderland, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



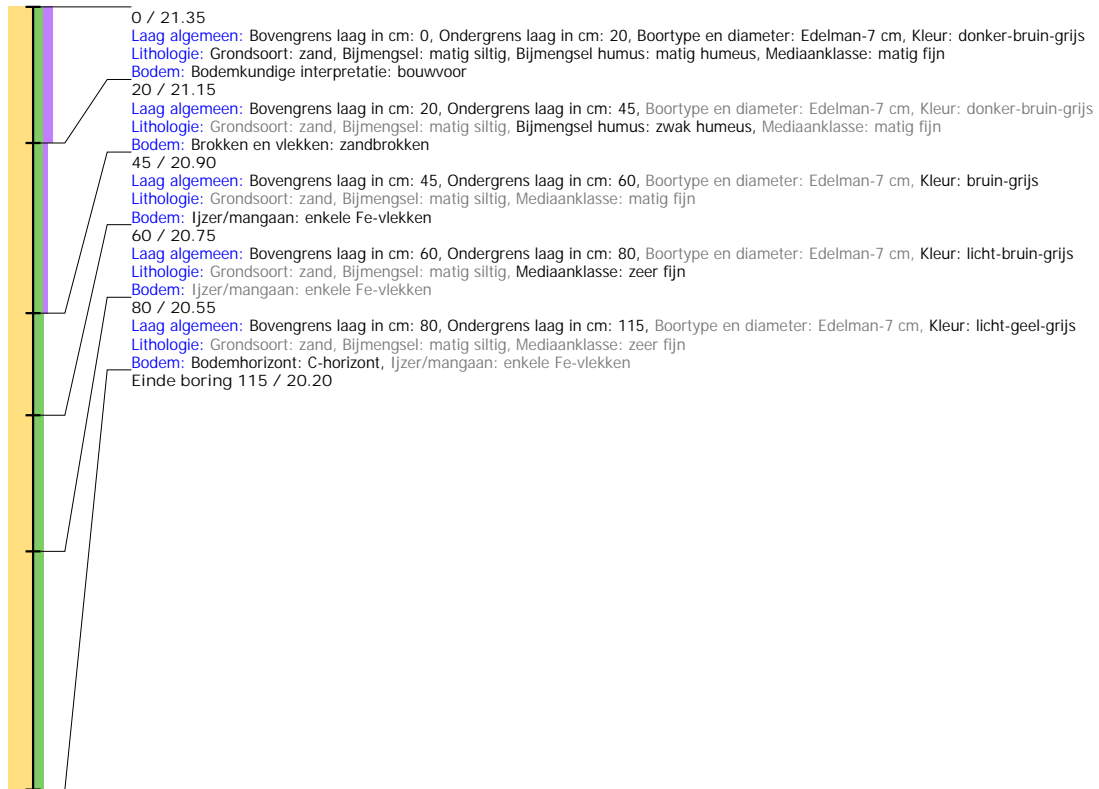
## Boring: 4220030\_176

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 176, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 24-11-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247975.105, Y-coördinaat in meters: 469703.977, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 21.034, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Gelderland, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



## Boring: 4220030\_177

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 177, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 24-11-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 115  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247953.053, Y-coördinaat in meters: 469658.957, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 21.354, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Gelderland, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC ArchoProjecten



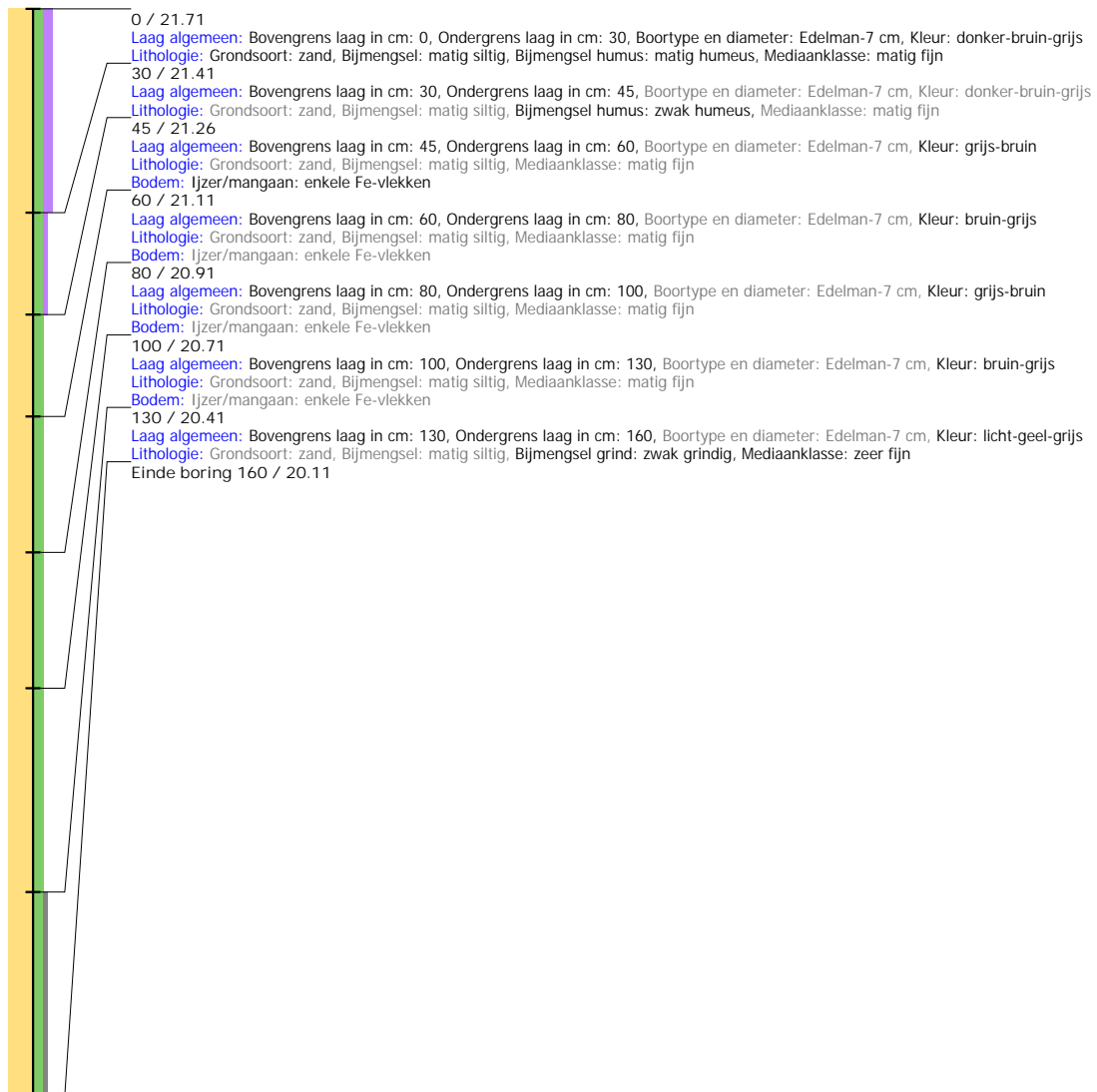
## Boring: 4220030\_178

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 178, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 24-11-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247930.875, Y-coördinaat in meters: 469614.214, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 21.204, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Gelderland, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC ArchoProjecten



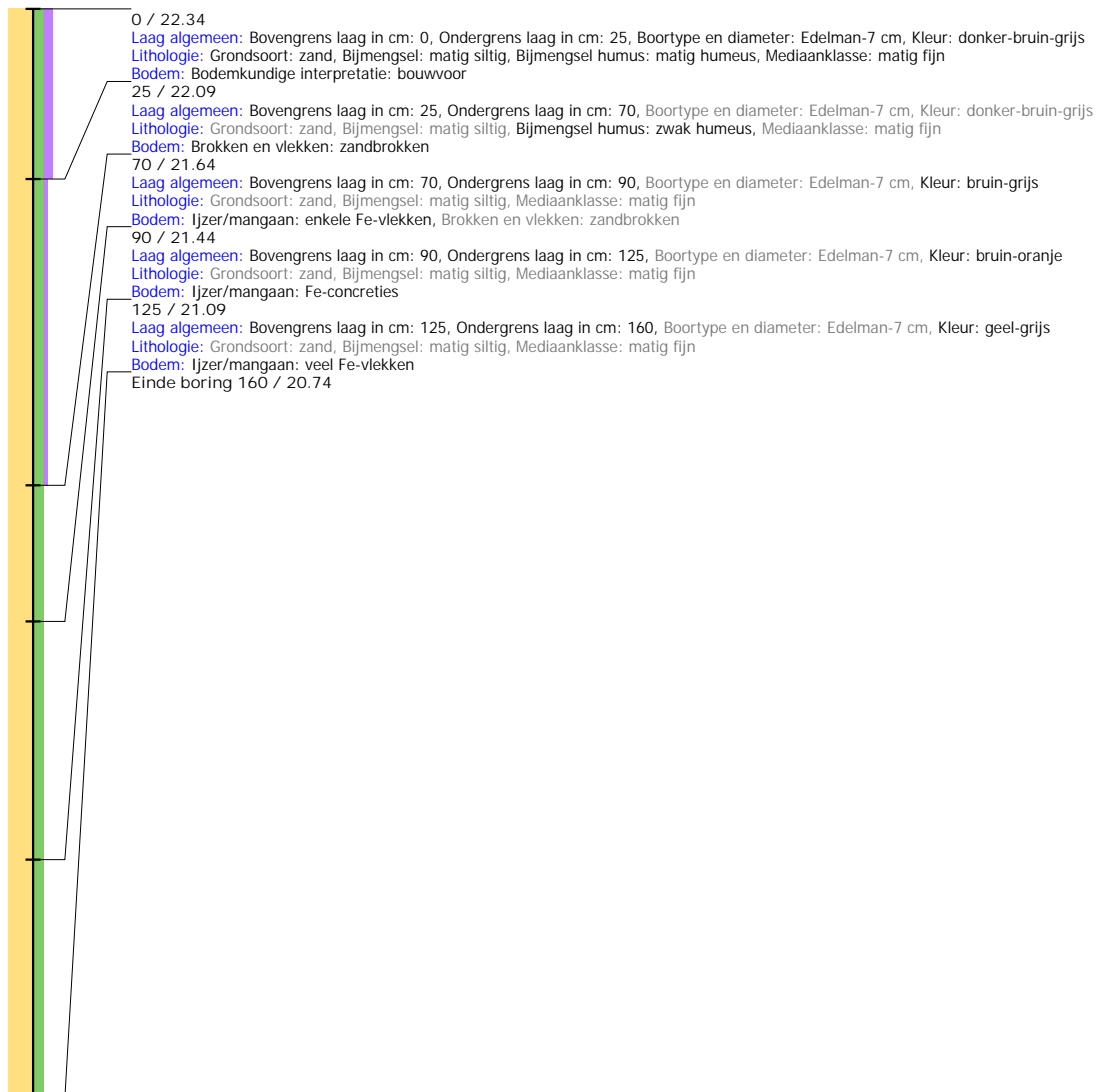
## Boring: 4220030\_179

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 179, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 24-11-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247909.101, Y-coördinaat in meters: 469568.628, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 21.708, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Gelderland, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



## Boring: 4220030\_180

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 180, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 24-11-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247887.015, Y-coördinaat in meters: 469524.069, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 22.337, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Gelderland, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC ArchoProjecten





## Boring: 4220030\_181

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 181, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 24-11-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247866.939, Y-coördinaat in meters: 469174.15, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 22.611, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Gelderland, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC ArchoProjecten



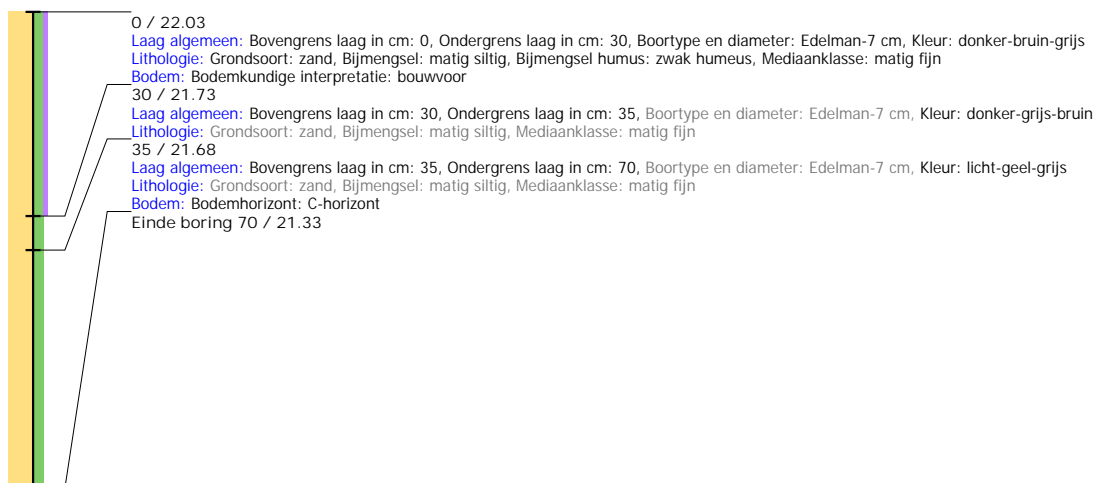
## Boring: 4220030\_182

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 182, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 24-11-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 170  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247869.961, Y-coördinaat in meters: 469124.053, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 22.576, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Gelderland, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



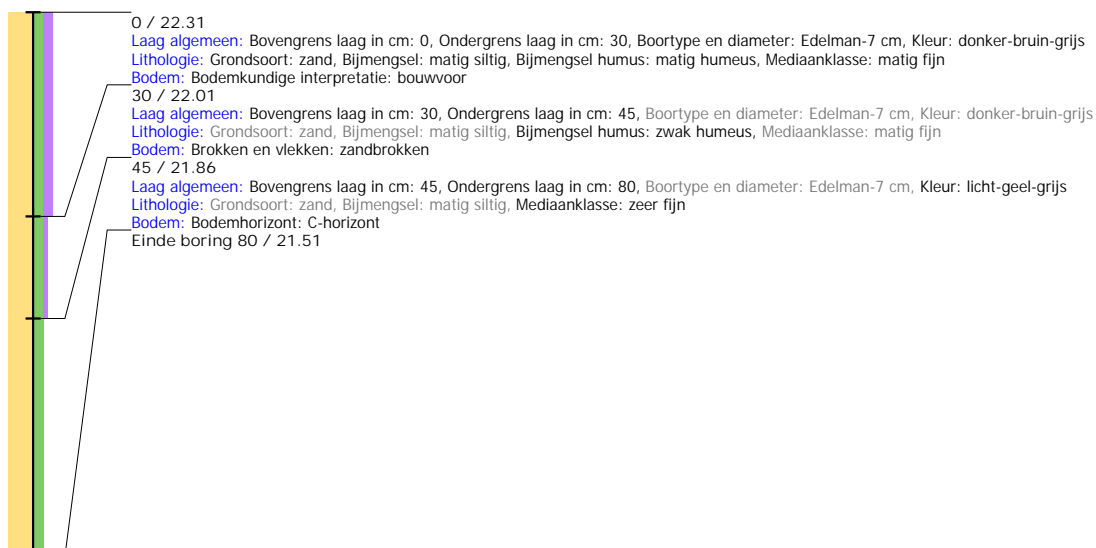
## Boring: 4220030\_183

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 183, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 24-11-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247857.041, Y-coördinaat in meters: 469077.131, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 22.03, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Gelderland, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



## Boring: 4220030\_184

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 184, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 24-11-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247834.956, Y-coördinaat in meters: 469031.953, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 22.309, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Gelderland, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



## Boring: 4220030\_185

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 185, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 24-11-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 145  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247813.03, Y-coördinaat in meters: 468986.961, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 22.193, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Gelderland, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



## Boring: 4220030\_186

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 186, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 24-11-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247783.183, Y-coördinaat in meters: 468964.892, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 22.134, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Gelderland, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



## Boring: 4220030\_187

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 187, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 24-11-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247524.032, Y-coördinaat in meters: 468716.015, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 22.475, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Gelderland, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



## Boring: 4220030\_188

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 188, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 24-11-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247496.992, Y-coördinaat in meters: 468673.979, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 22.877, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Gelderland, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



## Boring: 4220030\_189

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 189, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 24-11-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247509.85, Y-coördinaat in meters: 468641.166, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 22.743, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Gelderland, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



## Boring: 4220030\_190

**Kop algemeen:** Projectcode: 4220030, Boornummer: 190, Beschrijver(s): GN JH, Datum: 24-11-2020, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90  
**Coördinaten:** X-coördinaat in meters: 247555.953, Y-coördinaat in meters: 468622.013, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),  
Hoogte maaiveld in meters: 22.537, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS  
**Plaats:** Provincie: Gelderland, Gemeente: Hengelo, Opdrachtgever: Nouryon, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten

