



RAAP-RAPPORT 6395

Plangebied De Kuukven te Baarlo

Gemeente Peel en Maas

Archeologisch vooronderzoek: een inventariserend
veldonderzoek (verkennend booronderzoek)



Archeologie | Cultuurhistorie | Erfgoed

Colofon

Titel: Plangebied De Kuukven te Baarlo, gemeente Peel en Maas; archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek (verkennend booronderzoek)

Versie: 20-04-2023

Auteur: [REDACTED]

Projectcode: BAKUU2

Bestandsnaam: RAAPrap_6395_BAKUU2_20230420

Autorisatie: [REDACTED]

ISSN: 0925-6229

RAAP

Leeuwendalseweg 5b

1382 LV Weesp

Postbus 5069

1380 GB Weesp

Telefoon: 0294-491 500

E-mail: raap@raap.nl

Website: www.raap.nl

© RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V., 2023

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

Samenvatting

Kader

In opdracht van de gemeente Peel en Maas heeft RAAP in februari en maart 2023 een archeologisch vooronderzoek in de vorm van een inventariserend veldonderzoek (verkennend booronderzoek) uitgevoerd voor het plangebied de Kuukven te Baarlo in de gemeente Peel en Maas. Het onderzoek vond plaats in het kader van een nieuw bestemmingsplan.

Archeologische verwachting op basis vooronderzoek

- Er geldt een hoge verwachting voor kampementen van jager-verzamelaars uit de periode paleolithicum – mesolithicum onder het plaggendek.
- Er geldt een hoge verwachting voor resten van landbouwers uit de periode neolithicum – volle middeleeuwen onder het plaggendek.
- Er geldt een hoge verwachting voor resten van landbouwers uit de periode late middeleeuwen – nieuwe tijd vanaf het maaiveld.

Veldonderzoek

In het plangebied is vrijwel overal (een restant van) een oude akkerlaag aangetroffen, die wordt afgedekt door een plaggendek en de bouwvoor. Deze oude akkerlaag is het verploegde pleistocene loopoppervlak en oppervlakkige sporen kunnen hieronder nog aanwezig zijn in de top van de C-horizont, die uit fluviatiele afzettingen bestaat. Omdat overal sprake is van een akkerlaag op C-horizont, worden in het plangebied geen intacte resten van kampementen uit de perioden paleolithicum en mesolithicum meer verwacht. Resten uit de periode neolithicum tot en met volle middeleeuwen worden onder het plaggendek verwacht. In het plaggendek zouden nog resten uit de late middeleeuwen en nieuwe tijd aanwezig kunnen zijn.

Advies

Op basis van de resultaten van het onderzoek blijkt dat in het plangebied (mogelijk) archeologische resten bedreigd worden door de voorgenomen bodemingrepen.

Nader archeologisch onderzoek wordt nodig geacht om te bepalen of in het plangebied archeologische sporen daadwerkelijk aanwezig zijn en zo ja, waar, van welke aard, de ouderdom en wat daarvan de waarde is. Gezien de aard van de verwachte resten is gravend onderzoek hiervoor de meest geschikte methode. Geadviseerd wordt daarom een waarderend proefsleuvenonderzoek uit te voeren. Een proefsleuvenonderzoek dient uitgevoerd te worden conform een op voorhand door de gemeente goedgekeurd Programma van Eisen (PvE).

Inhoud

Samenvatting	3
Inhoud	4
1 Inleiding.....	5
1.1 Kader	5
1.2 Administratieve gegevens	7
1.3 Doel- en vraagstelling.....	7
2 Archeologische verwachting	8
3 Veldonderzoek.....	9
3.1 Methode	9
3.2 Resultaten	9
3.3 Archeologische relevantie	13
4 Conclusies en advies	14
4.1 Conclusie	14
4.2 Advies.....	15
4.3 Tot slot.....	15
Literatuur.....	16
Websites/Digitale bronnen	16
Overzicht van figuren, tabellen, bijlagen en appendices	17

1 Inleiding

1.1 Kader

Aanleiding

In opdracht van de gemeente Peel en Maas heeft RAAP in februari en maart 2023 een archeologisch vooronderzoek in de vorm van een inventariserend veldonderzoek (verkenkend booronderzoek) uitgevoerd voor het plangebied de Kuukven te Baarlo in de gemeente Peel en Maas (figuur 1).

Het onderzoek vond plaats in het kader van een nieuw bestemmingsplan.

Juridisch en beleidskader

Het uitgangspunt voor dit onderzoek wordt gevormd door het wettelijk en beleidsmatig kader voor de ruimtelijke ordening en monumentenzorg. De gemeente is de bevoegde overheid die een besluit zal nemen over hoe om te gaan met de eventueel aanwezige archeologische waarden.

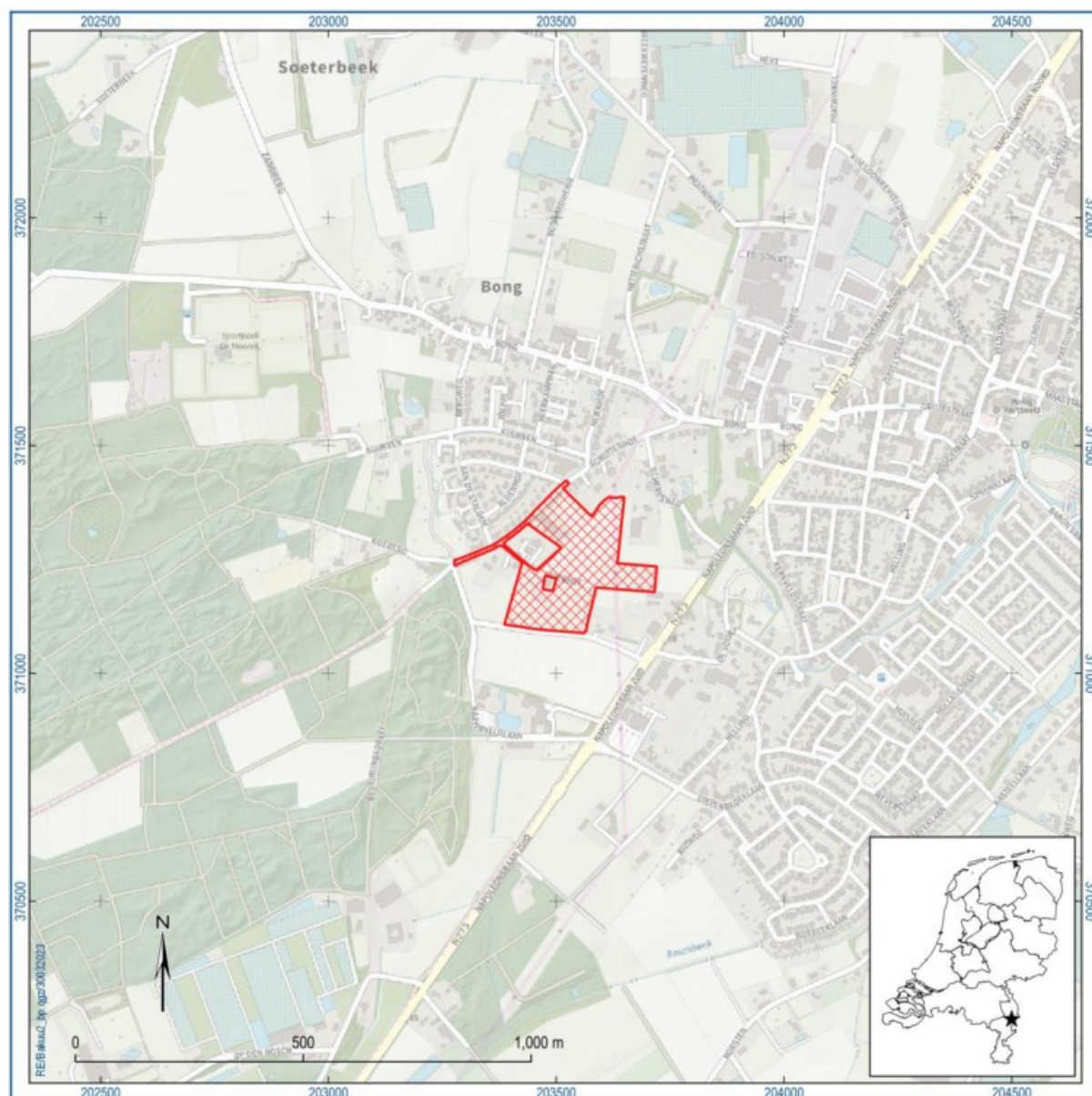
Op de archeologische beleidskaart van de gemeente Peel en Maas ligt het plangebied in de categorie waarde-archeologie 4. Het beleid voor deze categorie schrijft voor dat er bij bodemingrepen groter dan 250 m² en dieper dan 40 cm -mv een archeologisch onderzoek dient te worden uitgevoerd (Van Roode & van de Laar, 2012; Gemeente Peel en Maas, 2015). De exacte omvang van de bodemingrepen is nog niet bekend, maar binnen een gebied van 5,8 ha worden circa 100 woningen voorzien. De ingrepen zijn daarmee groter dan de vrijstellingsgrens. Een archeologische onderbouwing met betrekking tot de eventuele aanwezigheid van archeologische waarden is daarom verplicht conform het vigerend beleid.

Kwaliteitsborging

De werkzaamheden zijn uitgevoerd onder certificaat BRL SIKB 4000, conform artikel 5.4 van de Erfgoedwet. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de normen van de archeologische beroepsgroep. De Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA, versie 4.1), beheerd door de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB; www.sikb.nl), is door de minister aangewezen als norm.

RAAP is gecertificeerd voor de protocollen 4001 Programma van Eisen, 4002 Bureauonderzoek, 4003 Inventariserend veldonderzoek (landbodems), onderdelen proefsleuven en overig, alsmede 4004 Opgraven (landbodems).

Zie bijlage 1 voor de dateringen van de in dit rapport genoemde archeologische perioden.



Figuur 1. Aanduiding plangebied (rood gearceerd). Inzet: ligging in Nederland (ster).

1.2 Administratieve gegevens

Type onderzoek	Inventariserend veldonderzoek (verkennd booronderzoek)
Opdrachtgever	Gemeente Peel en Maas
Bevoegde overheid	Gemeente Peel en Maas
Plaats	Baarlo
Gemeente	Peel en Maas
Provincie	Limburg
Centrumcoördinaten (X/Y)	203.555/371.245
Toponiem	De Kuukven
Oppervlakte plangebied	5.8 hectare
Afbakening plangebied	Tijdens onderhavig onderzoek is het plangebied onderzocht.
Onderzoekperiode	Februari en maart 2023
Uitvoerder	RAAP Zuid
Projectleider	
Projectmedewerkers	
RAAP-projectcode	BAKUU2
Archis-onderzoeksmeldingsnummer	5336137100
Beheer en plaats documentatie	RAAP regio Zuid te Weert, Archis en e-depot.

Tabel 1. Administratieve gegevens.

1.3 Doel- en vraagstelling

Het inventariserend veldonderzoek (verkennde fase) heeft tot doel de archeologische verwachting voor het gebied nader te specificeren door de geo(morfo)logische en/of bodemkundige opbouw en eventuele bodemverstoringen in kaart te brengen. Deze onderzoeksfase is onderdeel van het traject van archeologisch vooronderzoek dat als einddoel heeft de archeologische waarde van het terrein, dan wel de archeologische vindplaats vast te stellen.

Hiertoe is een aantal onderzoeksvragen geformuleerd:

- Hoe ziet de geo(morfo)logische en bodemkundige opbouw van het plangebied eruit?
- Komt de geo(morfo)logische en/of bodemkundige opbouw in het plangebied overeen met hetgeen op basis van de gespecificeerde archeologische verwachting verwacht werd?
- Dient op basis van de resultaten van het veldonderzoek de gespecificeerde archeologische verwachting te worden bijgesteld?
- Waar en op welke diepte bevinden zich de archeologisch interessante lagen?
- Is de bodemopbouw in het plangebied zodanig (intact) dat archeologisch vervolgonderzoek zinvol is?
- Wat is de invloed van de toekomstige inrichting op eventuele archeologische resten?
- Op welke wijze kan bij de planvorming met archeologische resten worden omgegaan?

2 Archeologische verwachting

Op basis van de tijdens het bureauonderzoek verzamelde gegevens is een gespecificeerde archeologische verwachting opgesteld. Deze geeft inzicht in de aard en de ouderdom (inclusief omvang en uiterlijke kenmerken), (diepte)ligging, en gaafheid van eventueel aanwezige archeologische resten.

Naar aanleiding van het bureauonderzoek uitgevoerd door RAAP in 2022 (Hensen, 2022) is er aan het plangebied een hoge verwachting toegekend voor resten van bewoning uit de periode laat paleolithicum – mesolithicum, mede vanwege de ligging op korte afstand van de Kwistbeek. Voor nederzettingen en grafvelden uit de periode neolithicum – volle middeleeuwen geldt er een hoge verwachting. Voor de periode late middeleeuwen – nieuwe tijd geldt er een (middel)hoge verwachting voor resten van nederzettingen en agrarische ontginning.

Resten uit de periode paleolithicum – volle middeleeuwen worden verwacht onder het plaggendek, de resten uit de late middeleeuwen – nieuwe tijd worden verwacht vanaf de bouwvoor.

3 Veldonderzoek

3.1 Methode

Het inventariserend veldonderzoek (IVO) bestond uit een verkennend booronderzoek. De gevolgde onderzoeksmethode voor het veldwerk is bepaald op basis van de resultaten van het bureauonderzoek (Hensen, 2022).

Het veldonderzoek is uitgevoerd in twee dagen, op 20-02-2022 en 21-02-2023.

In het plangebied zijn 35 boringen verricht in een grid van 40 bij 50 m, overeenkomend met een boordichtheid van 6 boringen per hectare (figuur 4). Lokaal is het grid iets aangepast aan de afwijkende vorm van het plangebied.

Er is geboord tot maximaal 150 cm -mv met een Edelmanboor (7 cm). De boringen zijn tijdens het veldwerk lithologisch conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989) digitaal beschreven in het boorbeschrijvingssysteem van RAAP (Deborah3) en met behulp van een RTK-GPS ingemeten. Van alle boringen is de hoogte bepaald met behulp van een RTK-GPS. Daarnaast zijn er drie profielputjes gegraven verspreid over het plangebied.

Hoewel het onderzoek een verkennend onderzoek betreft, is het opgeboorde materiaal in het veld door middel van verbrokkeling en versnijding gecontroleerd op de aanwezigheid van archeologische indicatoren (zoals houtskool, vuursteen, aardewerk, metaal, bot, verbrande leem en fosfaatvlekken).

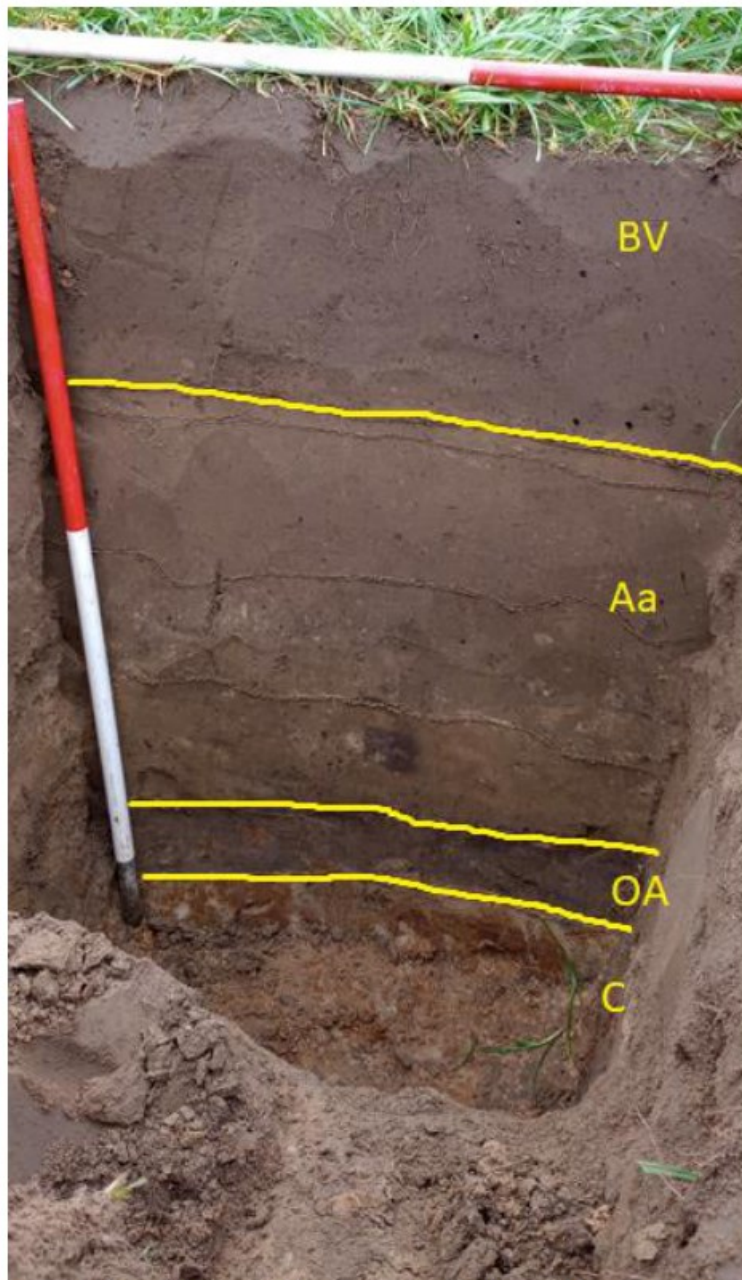
3.2 Resultaten

3.2.1 Veldwaarnemingen

Het plangebied is in gebruik als grasland. Ten zuidwesten van het plangebied begint een stuifzandzone, het oosten van het plangebied is in gebruik als paardenweide. Daarnaast staan er tijdelijke woningen in het noordwesten van het plangebied.

3.2.2 Geologie en bodem

De bodem in het plangebied bestaat uit een bouwvoor bestaande uit zwak siltig donkergrijsbruin zand met een gemiddelde dikte van 10 tot 30 cm. Onder deze laag is er in vrijwel alle boringen een lichter bruin gekleurd pakket zichtbaar, waarin enkele stukjes houtskool en puin werden waargenomen. In profielput 1 werd aan de basis van dit pakket een scherf uit de late middeleeuwen gevonden, wat doet vermoeden dat deze ophoging ook uit de late middeleeuwen stamt. In het pakket zijn verschillende lagen, die zich door kleurverschil manifesteren, herkenbaar. Het betreft een bruin plaggendek, de bodem kan daarom als hoge bruine enkeerdgrond worden aangemerkt. De dikte bedraagt 30 tot 100 cm. Onder het plaggendek wordt er in bijna alle boringen een begraven A-horizont aangetroffen, een oude akkerlaag. Deze akkerlaag is bruingrijs van kleur, soms met een blauwige schijn. De diepteligging van de oude akkerlaag in het plangebied varieert van 45 tot 115 cm -mv. Vanaf de oude akkerlaag worden de afzettingen ook siltiger en wordt het sediment fluviatiel. Onder deze oude akkerlaag wordt een lichtgeelgrijze laag aangetroffen met veel roestvlekken, de C-horizont. Het betreft hier Allerod Maas-afzettingen, de afzettingen bestaan uit sterk siltig zand en bevatten leembrokjes.

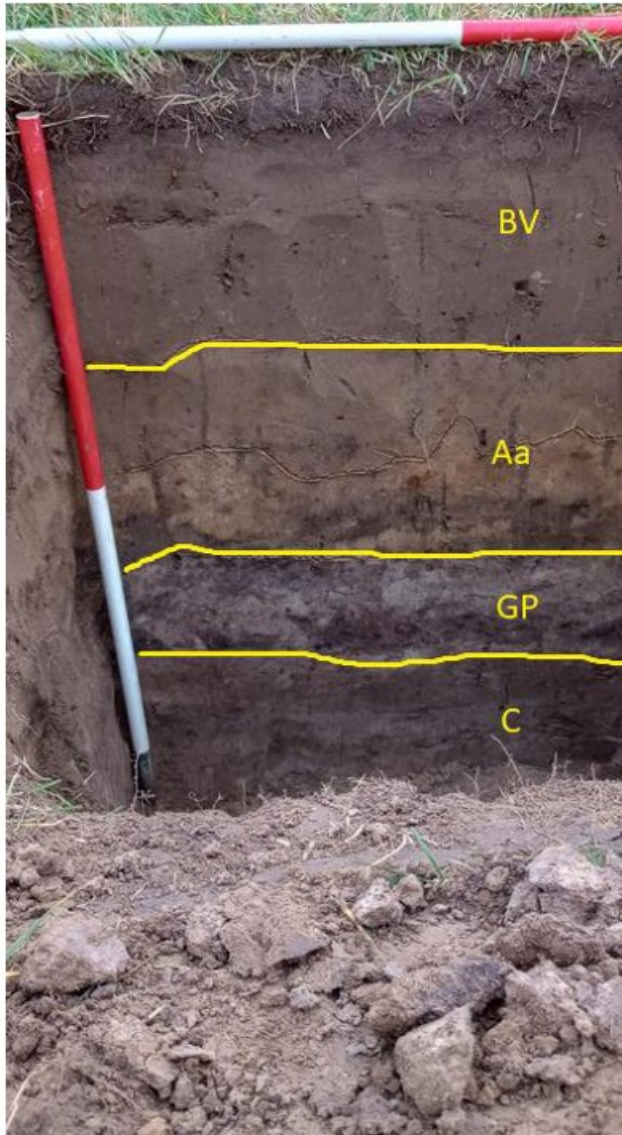


Figuur 2. Een foto gemaakt van profielput 3, de verschillende fasen van (plaggendek)ophoging en de begraven oude akkerlaag zijn goed zichtbaar (BV = bouwvoor, Aa = plaggendek, OA= oude akkerlaag, C = C-horizont).

In figuur 2 is bovengenoemde bodemopbouw afgebeeld in de vorm van een foto die is gemaakt van een gegraven profielput. Zoals aangegeven is deze opbouw van bouwvoor – plaggendek - begraven akkerlaag – C-horizont niet in alle boringen aangetroffen. Uitzonderingen hierop zijn boringen waarin geen sprake meer is van een duidelijke begraven oude akkerlaag, deze is verploegd geraakt met de basis van het bovenliggende plaggendek.

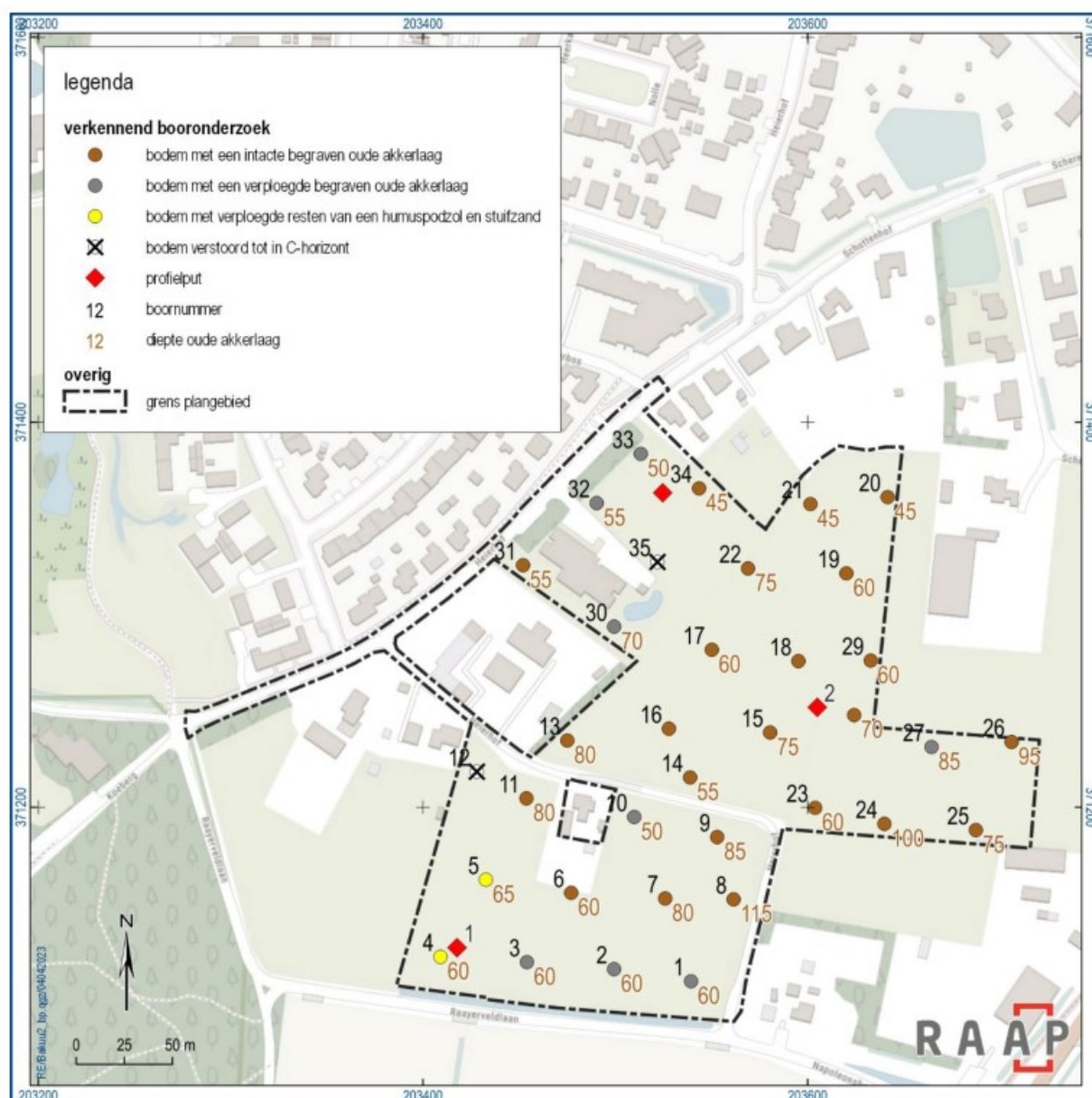
In profielputje 1 en boring 4 en 5 zijn in de begraven akkerlaag duidelijk nog kenmerken van een (verploegde) humuspodzol aanwezig. De zwartbruine en grijze brokken representeren respectievelijk de verploegde Ah- en E-horizonten van een dergelijke podzol (figuur 3). Omdat de humuspodzolbrokken nog deels herkenbaar zijn, is deze niet veelvuldig geploegd voordat hij afgedekt

raakte. Of dit met opgebracht plaggenmateriaal of (in het plaggendek opgenomen) stuifzand is gebeurd, is niet duidelijk. De gelige kleur van het akkerdek op de onderste akkerlaag zou in de zuidwestelijke hoek van het plangebied wel op het inwaaien van stuifzand kunnen wijzen.



Figuur 3. Een foto gemaakt van profielput 1, het is zichtbaar dat er sprake is van verploegde (humus)podzol resten en gelig stuifzand in de basis van het plaggendek (BV = bouwvoor, Aa = plaggendek, GP = gebroken podzol, C = C-horizont).

Tenslotte zijn in het plangebied ook bodemprofielen aangetroffen die verstoord zijn tot in de C-horizont. In boring 11 is onder de bouwvoor een verstoorde laag aangetroffen met uitzonderlijk veel bouwpuin, mogelijk hangt dit samen met de oude bebouwing die daar zichtbaar is op het kadastraal minuutplan. In figuur 4 zijn de resultaten van het booronderzoek visueel weergegeven, de boorpunten zijn gecategoriseerd per aangetroffen bodemprofiel, en daarnaast is per boring aangegeven hoe diep de originele oude akkerlaag zich bevindt. Een uitgebreidere beschrijving van de boorpunten is te vinden in bijlage 2. Profielput 1, 2 en 3 zijn respectievelijk gedocumenteerd als boornummer 36, 37 en 38.



Figuur 4. Resultaten verkennend booronderzoek.

Overzicht

Samenvattend komen de volgende profieltypen voor in het plangebied:

- Een bouwvoor op plaggendek met daaronder een oude akkerlaag in de fluviatiele afzettingen.
- Een bouwvoor op plaggendek op de fluviatiele afzettingen, de oude akkerlaag is opgenomen in het plaggendek.
- Een bouwvoor op een verstoord pakket op de fluviatiele afzettingen.
- In het westen van het plangebied zijn er in het plaggendek invloeden zichtbaar van het naastgelegen stuifzandgebied, met daaronder plaatselijk een akkerlaag met humuspodzol kenmerken.

3.2.3 Archeologische indicatoren

Hoewel het verkennend booronderzoek niet tot doel had archeologische vindplaatsen op te sporen, de boordichtheid en boordiameter waren hiertoe ontoereikend, zijn tijdens het veldonderzoek in twee profielputten vondsten aangetroffen (zie tabel 2). De vondsten worden na oplevering van de rapportage gemeld in ARCHIS.

Nummer	Datering	Omschrijving	Horizont (cm -mv)
1	13-15 ^e eeuw	Scherf van Maaslands wit aardewerk, aangetroffen in de basis van de ophoging in profielput 1	Aa (65 cm -mv)
2	-	Kooksteen uit kwartsiet aangetroffen in de top van de begraven akkerlaag in profielput 2	Ab (60 cm -mv)

Tabel 2. Overzicht van de vondsten aangetroffen in het plangebied.

3.3 Archeologische relevantie

In het plangebied zijn vrijwel overal (resten van) een oude akkerlaag aangetroffen. De diepte hiervan varieert. Een enkele verstoring ter plaatse van boring 12 en 35 zijn de uitzondering. Deze oude akkerlaag was ongeveer het pleistocene loopoppervlak en oppervlakkige sporen kunnen hieronder nog aanwezig zijn. In het gehele plangebied kunnen vondsten en sporen van voor het ontstaan van het plaggendek (late middeleeuwen?) nog aangetroffen worden, in het plaggendek zelf kunnen alleen sporen en vondsten aanwezig zijn uit de periode na het ontstaan ervan, vermoedelijk uit de late middeleeuwen en/of nieuwe tijd. Omdat de bodemopbouw bestaat uit een akkerlaag of verstoring op C-horizont, worden intacte vindplaatsen van jager-verzamelaars uit het paleolithicum en mesolithicum echter niet meer verwacht. De archeologische potentie van het plangebied kan als volgt samengevat worden:

- Resten uit de periode neolithicum – volle middeleeuwen kunnen in het gehele plangebied aangetroffen worden onder de oude akkerlaag.
- Resten uit de periode late middeleeuwen – nieuwe tijd kunnen in het gehele plangebied aangetroffen worden vanaf de onderzijde van de bouwvoor.

4 Conclusies en advies

4.1 Conclusie

Op grond van de onderzoeksresultaten en onder verwijzing naar de doelstellingen, kunnen de onderzoeksvragen als volgt worden beantwoord:

Hoe ziet de geo(morfo)logische en bodemkundige opbouw van het plangebied eruit?

De bodem in het plangebied bestaat uit een plaggendeek (vermoedelijk ontstaan vanaf de late middeleeuwen) op de fluviatiele afzettingen van de Maas (C-horizont). Er is sprake van een hoge bruine enkeerdgrond, terwijl in het zuidwestelijke hoekje in de akkerlaag onder het plaggendeek aanwijzingen voor een humuspodzol zijn gevonden.

Komt de geo(morfo)logische en/of bodemkundige opbouw in het plangebied overeen met hetgeen op basis van de gespecificeerde archeologische verwachting verwacht werd?

Ja, deze komt overeen.

Dient op basis van de resultaten van het veldonderzoek de gespecificeerde archeologische verwachting te worden bijgesteld?

De archeologische verwachting zoals opgesteld in het bureauonderzoek blijft grotendeels van kracht. Omdat veelal sprake is van akkerlagen op de C-horizont, worden geen intacte vindplaatsen van jager-verzamelaars uit de perioden paleolithicum en mesolithicum meer verwacht.

Waar en op welke diepte bevinden zich de archeologisch interessante lagen?

Deze bevinden zich in het gehele plangebied, m.u.v. enkele lokale verstoringen, op een diepte van 45 tot 115 cm -mv. Vanaf deze diepte kunnen zich sporen en vondsten uit de periode neolithicum – volle middeleeuwen zich voordoen, sporen uit de periode late middeleeuwen – nieuwe tijd kunnen zich voordoen vanaf de onderkant van de bouwvoor.

Is de bodemopbouw in het plangebied zodanig (intact) dat archeologisch vervolgonderzoek zinvol is?

Ja, de bodem is intact.

Wat is de invloed van de toekomstige inrichting op eventuele archeologische resten?

De ontwikkeling van een woonwijk zal ernstige verstoring, vergraving en egalisering van de bodem met zich meebrengen. De exacte diepte van de ingrepen is nog niet bekend maar het is vrijwel zeker dat de archeologische lagen aangetast gaan worden.

Op welke wijze kan bij de planvorming met archeologische resten worden omgegaan?

Zie het advies.

4.2 Advies

Op basis van de resultaten van het onderzoek blijkt dat in het plangebied (mogelijk) archeologische resten bedreigd worden door de voorgenomen bodemingrepen.

Nader archeologisch onderzoek wordt nodig geacht om te bepalen of in het plangebied archeologische sporen daadwerkelijk aanwezig zijn en zo ja, waar, van welke aard, de ouderdom en wat daarvan de waarde is. Gezien de aard van de verwachte resten is gravend onderzoek hiervoor de meest geschikte methode. Geadviseerd wordt daarom een waarderend proefsleuvenonderzoek uit te voeren. Een proefsleuvenonderzoek dient uitgevoerd te worden conform een op voorhand door de gemeente goedgekeurd Programma van Eisen (PvE).

4.3 Tot slot

Dit rapport geeft (selectie)adviezen. Het is aan de bevoegde overheid, de gemeente Peel en Maas, deze al dan niet over te nemen in de vorm van een (selectie)besluit.

Literatuur

Hensen, G., 2022. Plangebied Woningbouw Kuukven te Baarlo, gemeente Peel en Maas; archeologisch vooronderzoek: een bureauonderzoek. RAAP-rapport 6115. Weesp.

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

SIKB, 2016. Beoordelingsrichtlijn Archeologie. BRL SIKB 4000. SIKB, Gouda.

Weerts, H., J. Schokker, K. Rijsdijk & C. Laban, 2006. Geologische overzichtskaart van Nederland. TNO Bouw en Ondergrond, Utrecht.

Websites/Digitale bronnen

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

Overzicht van figuren, tabellen, bijlagen en appendices

Figuren:

Figuur 1. Aanduiding plangebied (rood gearceerd). Inzet: ligging in Nederland (ster).	6
Figuur 2. Een foto gemaakt van profielput 3, de verschillende fasen van (plaggendek)ophoging en de begraven oude akkerlaag zijn goed zichtbaar (BV = bouwvoor, Aa = plaggendek, OA= oude akkerlaag, C = C-horizont).	10
Figuur 3. Een foto gemaakt van profielput 1, het is zichtbaar dat er sprake is van verploegde (humus)podzol resten en gelig stuifzand in de basis van het plaggendek (BV = bouwvoor, Aa = plaggendek, GP = gebroken podzol, C = C-horizont).	11
Figuur 4. Resultaten verkennend booronderzoek.	12

Tabellen:

Tabel 1. Administratieve gegevens.	7
Tabel 2. Overzicht van de vondsten aangetroffen in het plangebied.	13

Bijlagen:

Bijlage 1. Tijdschaal
Bijlage 2. Boorbeschrijvingen

Bijlage 1. Tijdschaal

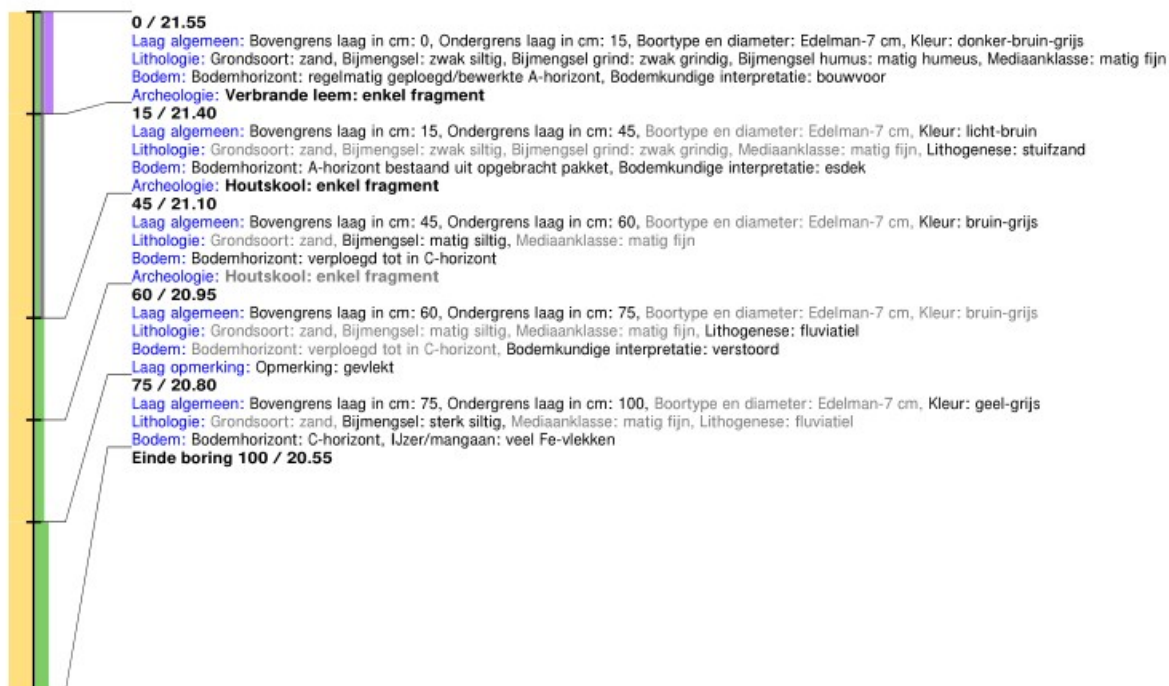
Archeologische perioden			
Tijdperk			Datering
Recente tijd			
Nieuwe tijd		C	1945
		B	1850
		A	1650
Middeleeuwen		Laat B	1500
		Laat A	1250
	Vroeg		1050
		D: Ottoonse tijd	900
		C: Karolingische tijd	725
		B: Merovingische tijd	525
		A: Volksverhuizingstijd	450
Romeinse tijd		Laat	270
		Midden	70 na Chr.
		Vroeg	15 voor Chr.
Prehistorie	IJzertijd	Laat	250
		Midden	500
		Vroeg	800
	Bronstijd	Laat	1100
		Midden	1800
		Vroeg	2000
	Neolithicum (Nieuwe Steentijd)	Laat	2850
		Midden	4200
		Vroeg	4900/5300
	Mesolithicum (Midden Steentijd)	Laat	6450
		Midden	8640
		Vroeg	9700
	Paleolithicum (Oude Steentijd)	Laat	12.500
		Jong B	16.000
		Jong A	35.000
		Midden	250.000
		Oud	

tabel1_standaard_Archeologisch_RAAP_2014

Bijlage 2. Boorbeschrijvingen

Boring: BAKUU2_1

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 1, Beschrijver(s): REV,XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203539.343, Y-coördinaat in meters: 371109.636, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.545, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: BAKUU2_2**

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 2, Beschrijver(s): REV,XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203499.334, Y-coördinaat in meters: 371115.924, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.551, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid

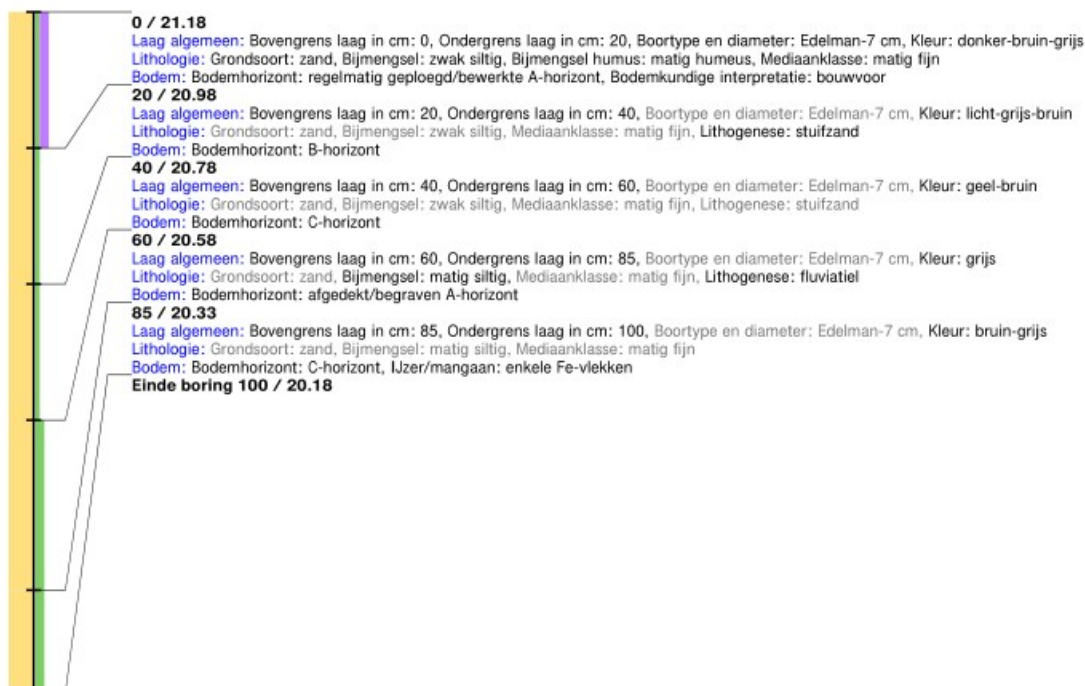


Boring: BAKUU2_3

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 3, Beschrijver(s): REV,XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203454.025, Y-coördinaat in meters: 371119.546, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: 21.17, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: BAKUU2_4**

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 4, Beschrijver(s): REV,XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203409.136, Y-coördinaat in meters: 371122.341, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: 21.183, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BAKUU2_5

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 5, Beschrijver(s): REV,XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203432.693, Y-coördinaat in meters: 371162.343, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.388, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: BAKUU2_6**

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 6, Beschrijver(s): REV,XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203477.054, Y-coördinaat in meters: 371155.579, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.389, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BAKUU2_7

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 7, Beschrijver(s): REV,XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203525.917, Y-coördinaat in meters: 371152.632, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.789, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BAKUU2_8

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 8, Beschrijver(s): REV,XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203561.484, Y-coördinaat in meters: 371152.173, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.83, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BAKUU2_9

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 9, Beschrijver(s): REV, XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203552.952, Y-coördinaat in meters: 371184.525, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.788, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



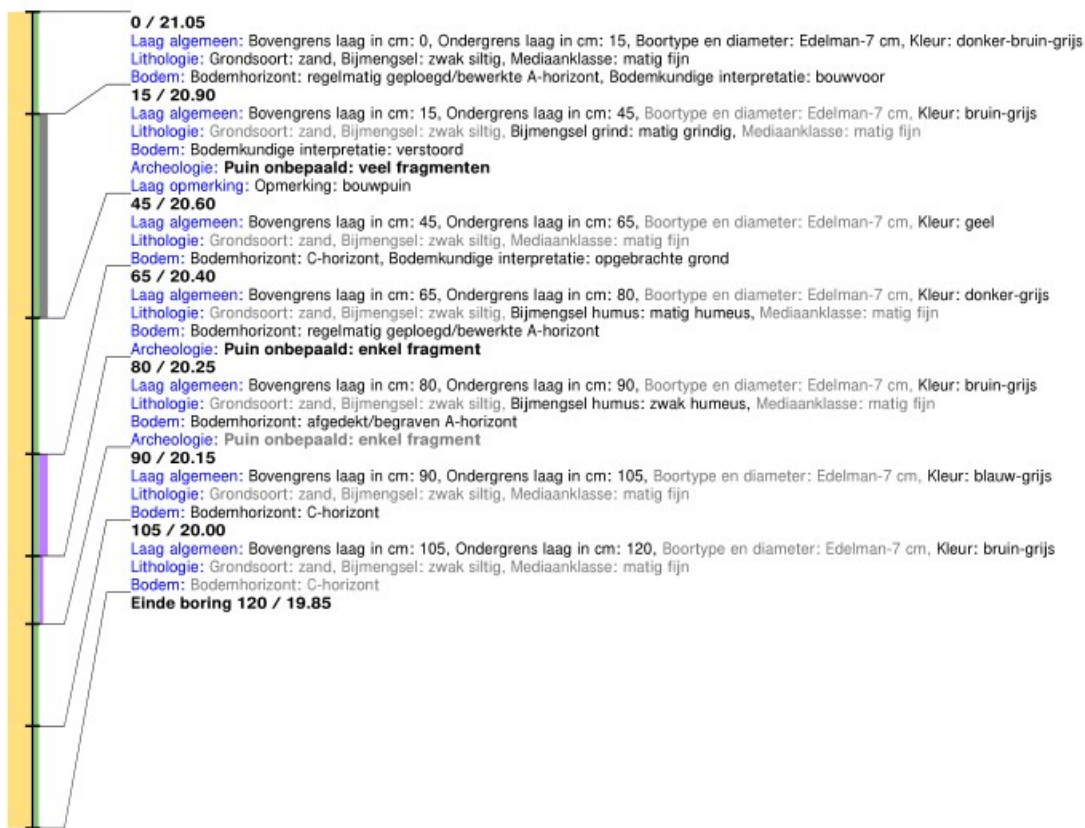
Boring: BAKUU2_10

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 10, Beschrijver(s): REV,XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203509.82, Y-coördinaat in meters: 371194.951, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.592, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BAKUU2_11

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 11, Beschrijver(s): REV.XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203453.761, Y-coördinaat in meters: 371204.642, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.05, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



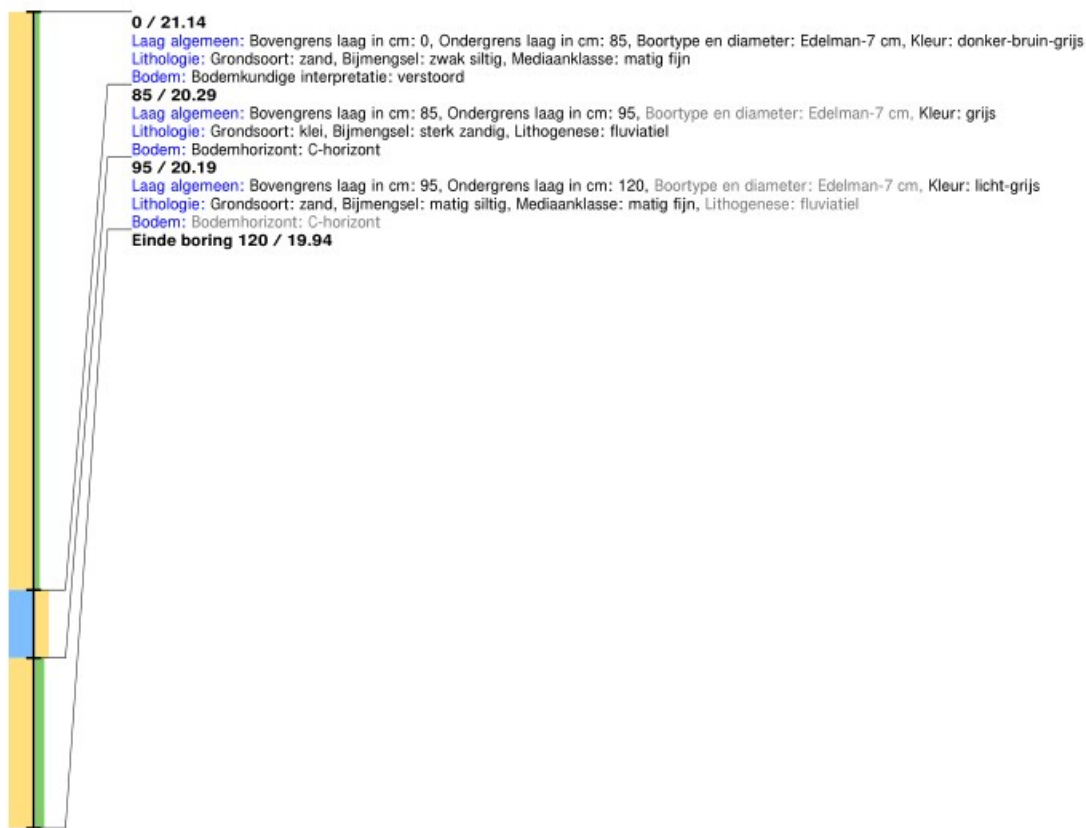
Boring: BAKUU2_12

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 12, Beschrijver(s): REV.XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120

Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203427.998, Y-coördinaat in meters: 371218.467, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.144, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas

Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BAKUU2_13

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 13, Beschrijver(s): REV,XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203475.02, Y-coördinaat in meters: 371234.681, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.356, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BAKUU2_14

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 14, Beschrijver(s): REV.XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203538.897, Y-coördinaat in meters: 371215.474, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.545, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BAKUU2_15

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 15, Beschrijver(s): REV.XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203580.485, Y-coördinaat in meters: 371238.837, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.842, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BAKUU2_16

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 16, Beschrijver(s): REV,XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203527.843, Y-coördinaat in meters: 371240.835, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.542, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: BAKUU2_17**

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 17, Beschrijver(s): REV,XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203550.177, Y-coördinaat in meters: 371281.799, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.613, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BAKUU2_18

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 18, Beschrijver(s): REV.XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203595.178, Y-coördinaat in meters: 371275.927, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.85, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid

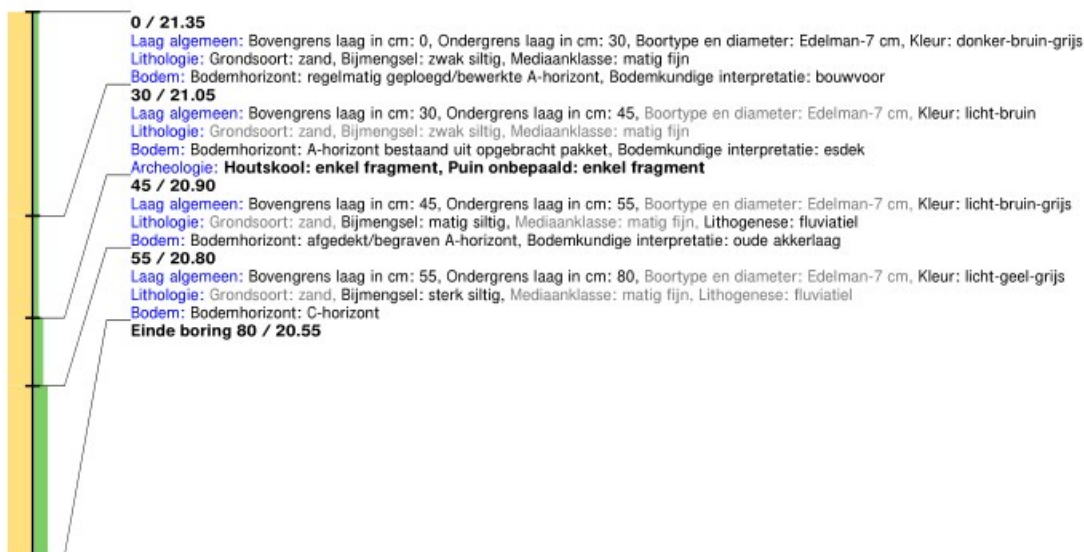
**Boring: BAKUU2_19**

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 19, Beschrijver(s): REV.XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203620.131, Y-coördinaat in meters: 371321.496, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.707, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid

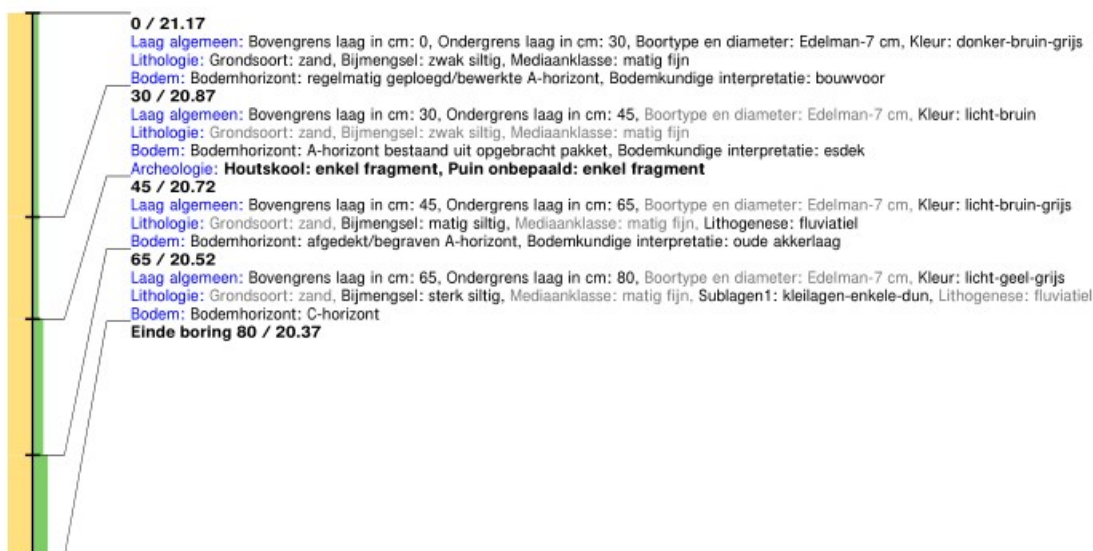


Boring: BAKUU2_20

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 20, Beschrijver(s): REV.XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203641.582, Y-coördinaat in meters: 371361.114, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.346, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid

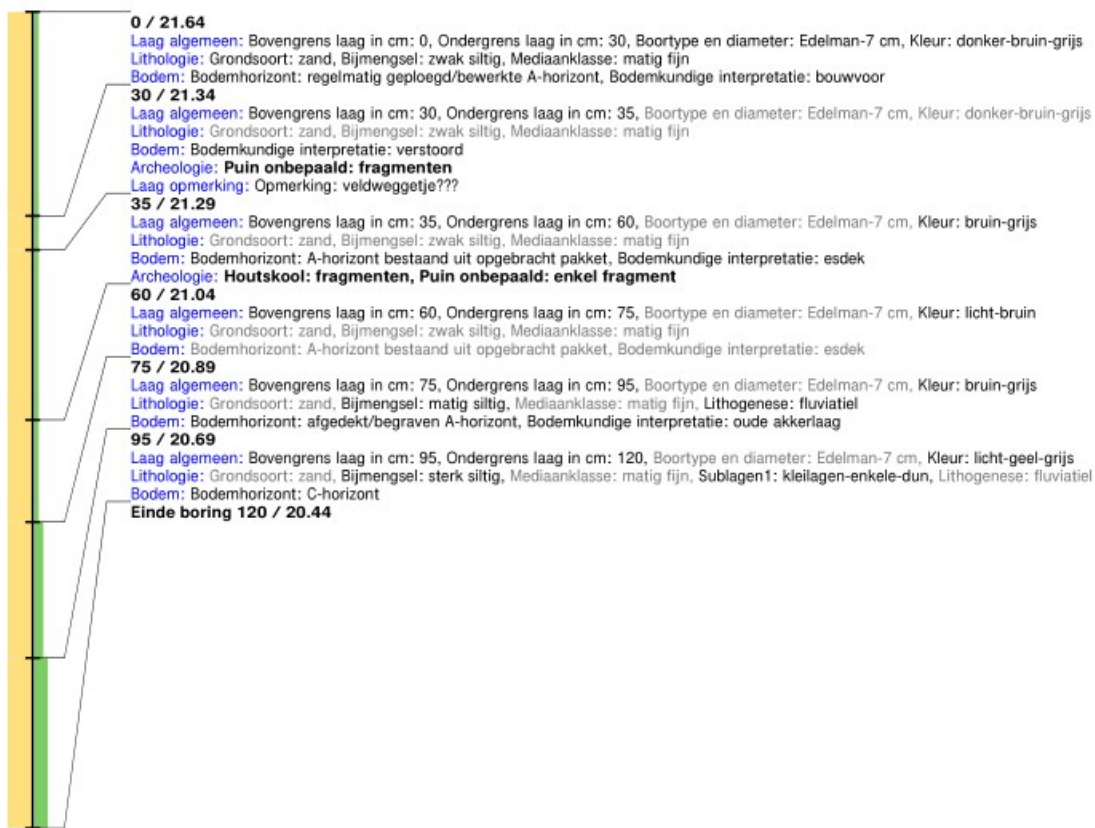
**Boring: BAKUU2_21**

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 21, Beschrijver(s): REV.XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203601.447, Y-coördinaat in meters: 371357.483, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.167, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



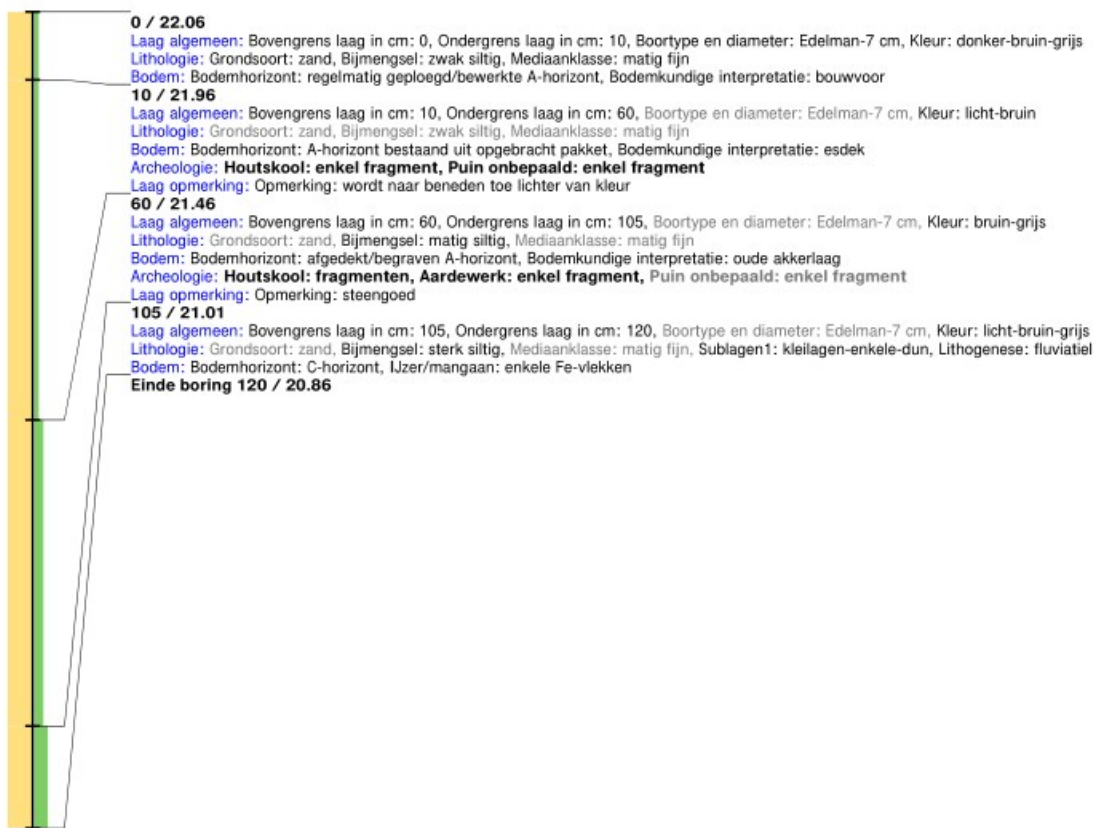
Boring: BAKUU2_22

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 22, Beschrijver(s): REV.XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203568.992, Y-coördinaat in meters: 371324.044, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.64, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BAKUU2_23

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 23, Beschrijver(s): REV.XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203603.908, Y-coördinaat in meters: 371199.712, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 22.063, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



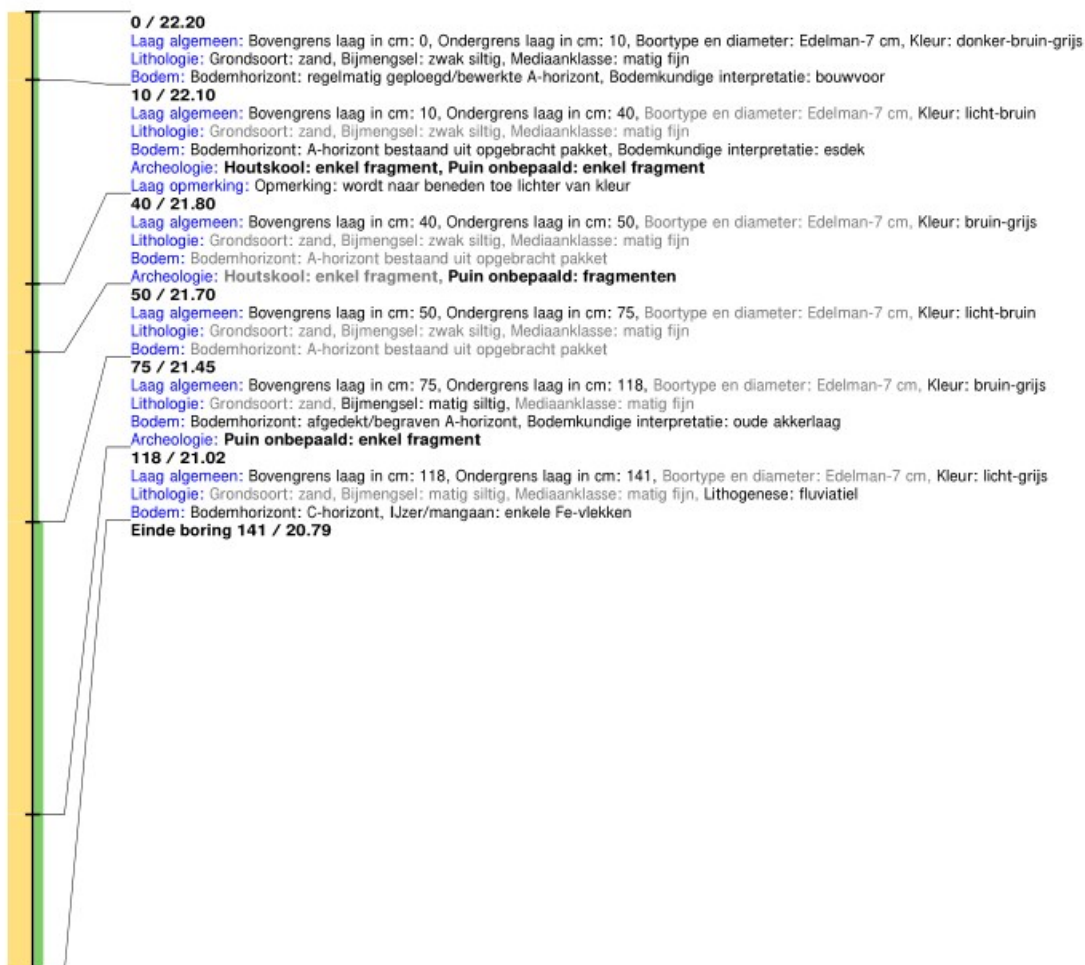
Boring: BAKUU2_24

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 24, Beschrijver(s): REV.XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203639.888, Y-coördinaat in meters: 371191.379, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 22.175, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BAKUU2_25

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 25, Beschrijver(s): REV.XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 141
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203687.453, Y-coördinaat in meters: 371188.151, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: 22.201, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



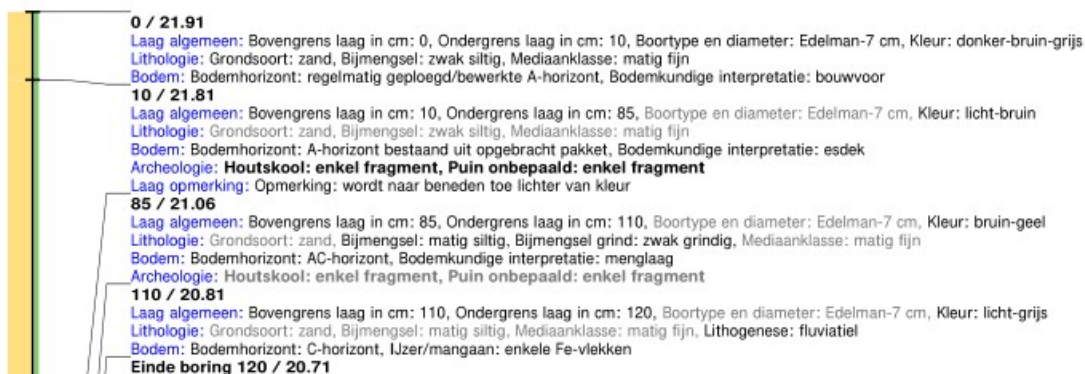
Boring: BAKUU2_26

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 26, Beschrijver(s): REV.XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203706.053, Y-coördinaat in meters: 371233.908, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 22.024, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BAKUU2_27

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 27, Beschrijver(s): REV.XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203664.408, Y-coördinaat in meters: 371231.3, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 21.907, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BAKUU2_28

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 28, Beschrijver(s): REV.XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203624.158, Y-coördinaat in meters: 371247.857, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.827, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



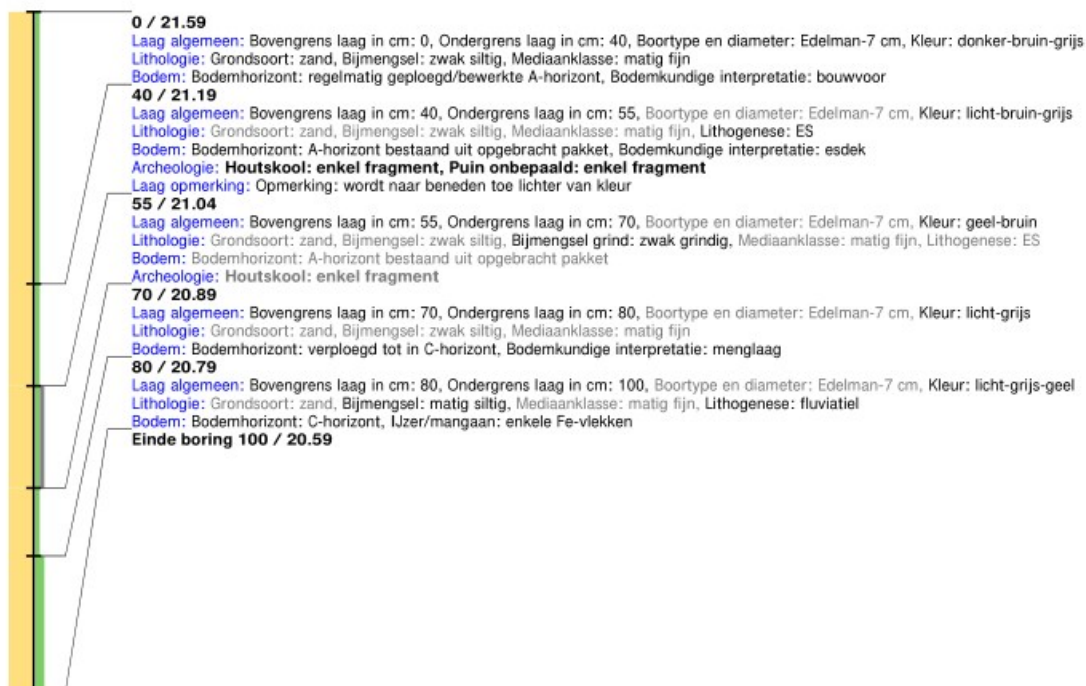
Boring: BAKUU2_29

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 29, Beschrijver(s): REV,XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203632.79, Y-coördinaat in meters: 371276.218, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.807, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BAKUU2_30

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 30, Beschrijver(s): REV,XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203499.383, Y-coördinaat in meters: 371293.815, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.586, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: BAKUU2_31**

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 31, Beschrijver(s): REV,XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203452.032, Y-coördinaat in meters: 371325.715, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.56, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid

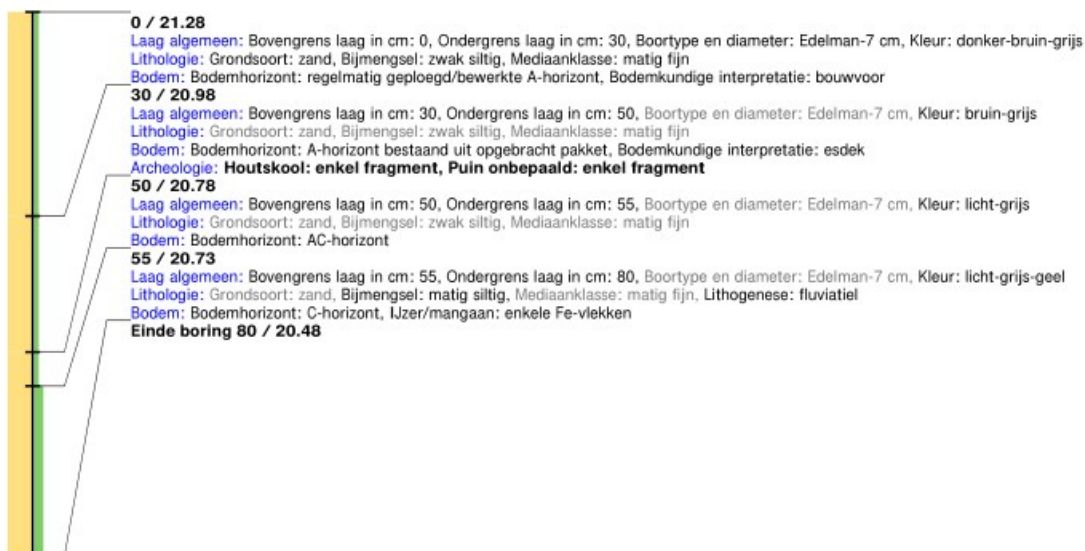


Boring: BAKUU2_32

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 32, Beschrijver(s): REV,XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203490.318, Y-coördinaat in meters: 371357.99, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.369, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: BAKUU2_33**

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 33, Beschrijver(s): REV,XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203513.216, Y-coördinaat in meters: 371383.591, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.278, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



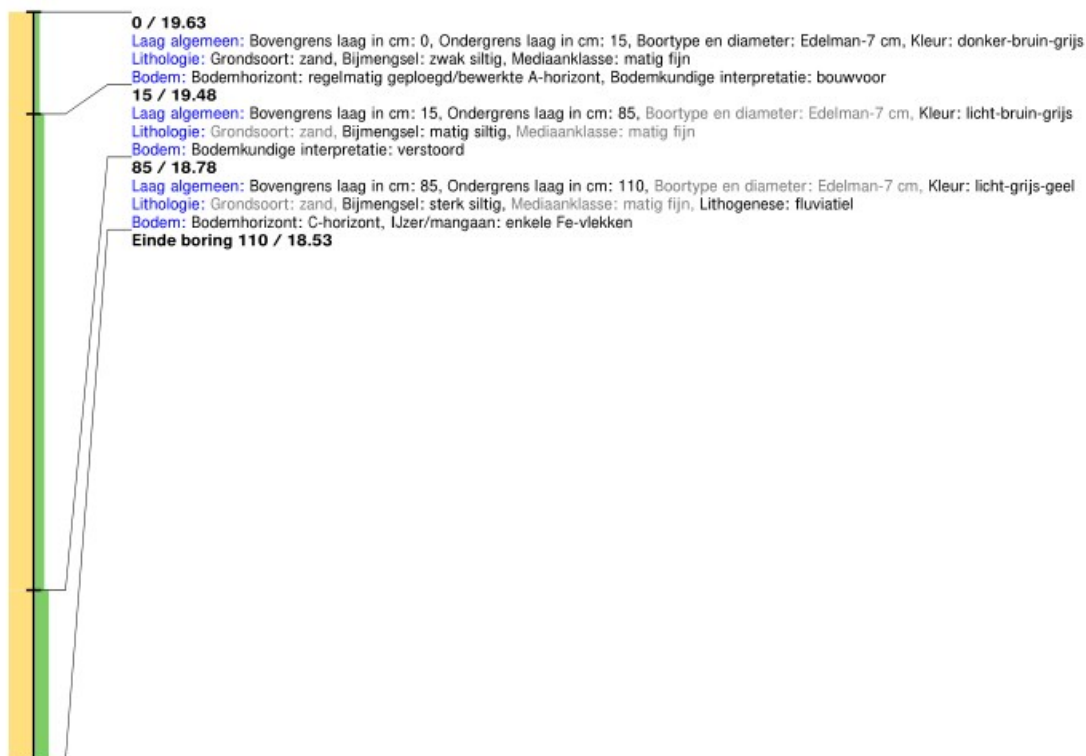
Boring: BAKUU2_34

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 34, Beschrijver(s): REV.XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203543.562, Y-coördinaat in meters: 371365.653, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.62, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BAKUU2_35

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 35, Beschrijver(s): REV.XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 203521.918, Y-coördinaat in meters: 371327.416, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.626, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid
Kop opmerking: Opmerking: boring verplaatst vanwege verstoring

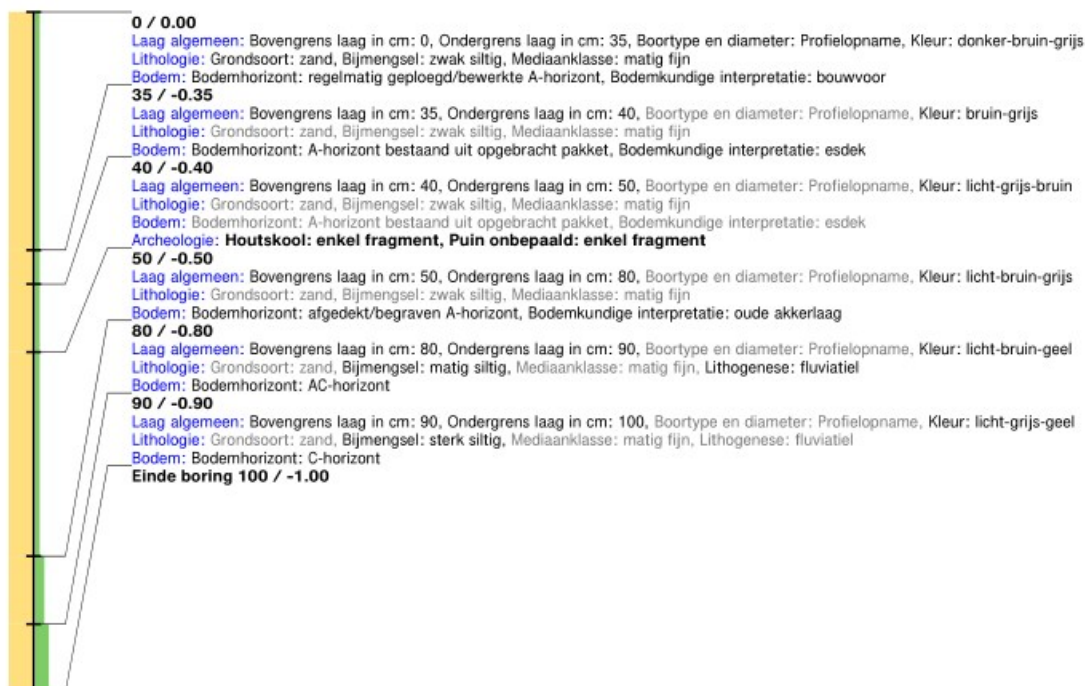


Boring: BAKUU2_36

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 36, Beschrijver(s): REV,XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 0, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: BAKUU2_37**

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 37, Beschrijver(s): REV,XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 0, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BAKUU2_38

Kop algemeen: Projectcode: BAKUU2, Boornummer: 38, Beschrijver(s): REV,XD, Datum: 20-02-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 0, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Peel en Maas
Uitvoering: Opdrachtgever: Gemeente Peel en Maas, Uitvoerder: RAAP Zuid

