



RAAP-RAPPORT 5510

Plangebied Oosteindedriehoek (OED) te Aalsmeer

Gemeente Aalsmeer

Archeologisch vooronderzoek: een inventariserend
veldonderzoek (verkennend booronderzoek)

Archeologie | Cultuurhistorie | Erfgoed

Colofon

Titel: Plangebied Oosteindedriehoek (OED) te Aalsmeer, gemeente Aalsmeer;
archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek (verkennd
booronderzoek)

Versie: 17-11-2021

Auteur: drs. J.H.F. Leuvering

Projectcode: ALOE3

Bestandsnaam: RAAPrap_5510_ALOE3_20211117

Autorisatie: drs. K. Wink

ISSN: 0925-6229

RAAP

Leeuwendeldseweg 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., 2021

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.

Er is geen verklaring ontvangen van het bevoegd gezag omtrent goed- of afkeuring van het rapport.

Samenvatting

In opdracht van Kragten B.V. heeft RAAP in november 2021 een archeologisch vooronderzoek in de vorm van een inventariserend veldonderzoek (verkennend booronderzoek) uitgevoerd voor het plangebied Oosteindedriehoek te Aalsmeer in de gemeente Aalsmeer.

Op grond van het bureauonderzoek gold voor het plangebied een middelhoge archeologische verwachting voor bewoningssporen of ander intensieve vormen van landgebruik uit het neolithicum, indien kreekgeulen en aanliggende oevers met een goeddeels intacte bodemopbouw aanwezig zijn (inclusief ontkalkte, goed gerijpte en/of humeuze lagen). Voor sedimenten die in een lager gelegen milieu of op enige afstand van deze geulen zijn gevormd (wad-, getijde- en niet goed gerijpte kwelderafzettingen) bestaat een lage archeologische verwachting. Uit de boringen is duidelijk geworden dat binnen het plangebied de laatstgenoemde situatie geldt. Daarom geldt er op grond van het verkennend booronderzoek een lage verwachting voor archeologische resten uit het neolithicum.

Archeologische resten uit de periode bronstijd tot en met de nieuwe tijd werden op grond van het bureauonderzoek niet verwacht. De resultaten van het verkennend booronderzoek geven geen aanleiding om deze verwachting aan te passen.

Op basis van de resultaten van dit onderzoek blijkt dat in het plangebied geen archeologische resten bedreigd worden. Daarom wordt in het kader van de voorgenomen bodemingrepen geen vervolgstap uit het proces van de Archeologische Monumentenzorg (AMZ) noodzakelijk geacht.

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

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	9
3 Veldonderzoek	11
3.1 Methode	11
3.2 Resultaten	12
3.3 Archeologische relevantie	14
4 Conclusies en advies	16
4.1 Conclusie	16
4.2 Advies	16
4.3 Tot slot	16
Literatuur	17
Overzicht van figuren, tabellen en bijlagen	18

1 Inleiding

1.1 Kader

Aanleiding

In opdracht van Kragten B.V. heeft RAAP in november 2021 een archeologisch vooronderzoek in de vorm van een inventariserend veldonderzoek (verkennend booronderzoek) uitgevoerd voor het plangebied Oosteindedriehoek te Aalsmeer in de gemeente Aalsmeer (figuur 1).

Het onderzoek vond plaats in het kader van een omgevingsvergunning.

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 Aalsmeer ligt het plangebied in categorie 4 met een relatief geringe archeologische verwachting. Het beleid voor deze categorie schrijft voor dat bij bodemingrepen groter dan 10.000 m² en dieper dan 40 cm -mv een archeologisch onderzoek dient te worden uitgevoerd. Deze voorschriften zijn verankerd in bestemmingsplan 'Landelijk Gebied Oost' (Waarde – Archeologie 2). Hoewel de exacte diepte van de toekomstige ingrepen nog niet bekend is, zal de omvang van de ingrepen de vrijstellingsgrens voor archeologisch onderzoek in het huidige bestemmingsplan overschrijden.

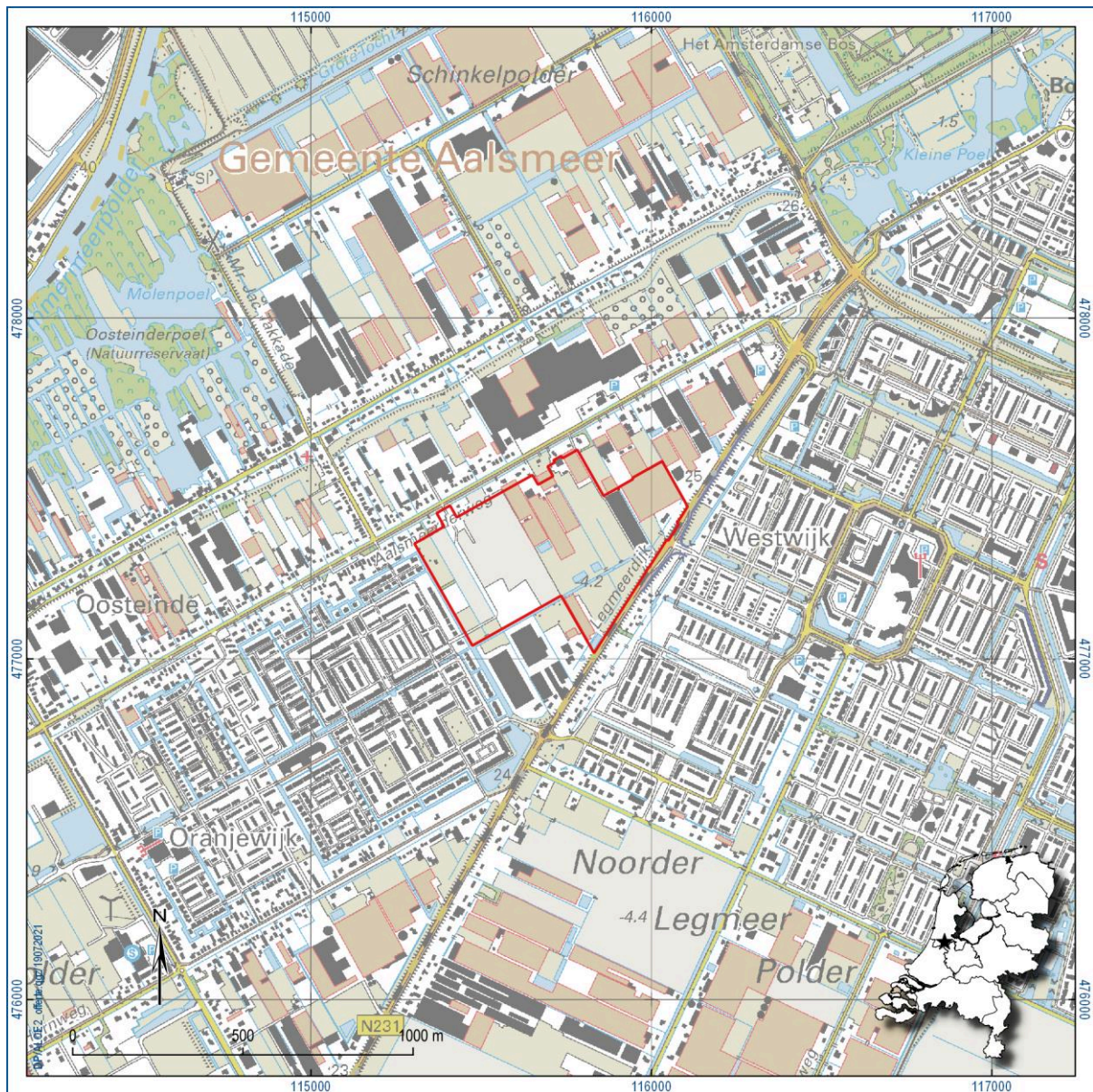
In juli en augustus 2021 is door RAAP een bureauonderzoek uitgevoerd betreffende het plangebied (Peeters & Kuijt, 2021). De op grond van dat bureauonderzoek opgestelde archeologische verwachting voor het plangebied is de aanleiding voor dit inventariserend veldonderzoek (verkennende fase).

Kwaliteitsborging

De werkzaamheden zijn uitgevoerd onder certificaat BRL4000, 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. Voorafgaand aan het onderzoek is een Plan van Aanpak (PvA) opgesteld en ter goedkeuring aan de bevoegde overheid voorgelegd. Dit PvA is goedgekeurd (d.d. 26 oktober 2021). Dit PvA diende als uitgangspunt voor het onderzoek. Het onderzoek is bovendien uitgevoerd conform de geldende richtlijnen van de bevoegde overheid.

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. Ligging van het plangebied (rood). Inzet: ligging in Nederland (ster).

1.2 Administratieve gegevens

Type onderzoek	Inventariserend veldonderzoek (verkennend booronderzoek)
Opdrachtgever	Kragten B.V.
Bevoegde overheid	Gemeente Aalsmeer
Plaats	Aalsmeer
Gemeente	Aalsmeer
Provincie	Noord-Holland
Centrumcoördinaten (X/Y)	115660/477350
Toponiem	Legmeerdijk
Kadastrale gegevens	AMR03 B 3818, 4336, 6160, 6488, 6489, 6528, 7350, 7352, 7354 en 7409
Oppervlakte plangebied	26,6 hectare
Afbakening plangebied	Tijdens onderhavig onderzoek is het plangebied onderzocht.
Onderzoeksperiode	November 2021
Uitvoerder	RAAP West
Projectleider	drs. J.H.F. Leuversing
Projectmedewerkers	J.A. Wolzak MSc, F. Nieuwenburg (stagiair)
RAAP-projectcode	ALOE3
ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer	5124962100
Beheer en plaats documentatie	RAAP regio West te Leiden en op termijn het provinciaal Depot, ARCHIS en E-Depot.

Tabel 1. Administratieve gegevens.

1.3 Doel- en vraagstelling

Het inventariserend veldonderzoek (verkennende fase) heeft als doel de geo(morfo)logische en/of bodemkundige opbouw in kaart te brengen, evenals eventuele bodemverstoringen. Het onderzoek heeft niet tot doel eventuele archeologische vindplaatsen in kaart te brengen. Dit neemt niet weg dat er archeologische resten kunnen worden aangetroffen tijdens het veldwerk.

Hiertoe is een aantal onderzoeksvragen geformuleerd:

- Hoe ziet de geo(morfo)logische en bodemkundige opbouw van het onderzoeksgebied eruit?
- Komt de geo(morfo)logische en/of bodemkundige opbouw in het onderzoeksgebied 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 onderzoeksgebied zodanig (intact) dat archeologisch vervolgonderzoek zinvol is?

- Zijn er aanwijzingen voor (grotere) archeologische nederzettingen?

Algemeen

- Wat is de invloed van de toekomstige inrichting op eventuele archeologische resten?
- Op welke wijze kan bij de planvorming met archeologische resten worden omgegaan?
- Met de inzet van welke zoekmethoden kunnen verwachte resten systematisch opgespoord worden (zoeksleuven, booronderzoek, veldkartering, geofysisch etc.)?

2 Archeologische verwachting

Op basis van de tijdens het bureauonderzoek verzamelde gegevens is een gespecificeerde archeologische verwachting opgesteld (Peeters & Kuijt, 2021). Deze geeft inzicht in de aard en de ouderdom (inclusief omvang en uiterlijke kenmerken), (diepte)ligging, en gaafheid van eventueel aanwezige archeologische resten.

Aard en ouderdom

Het verspreidingspatroon van archeologische vindplaatsen is voor een groot deel gerelateerd aan de fysieke eisen die de mens stelde aan de leef- en woonomgeving. Het meest markant zijn de verschillen tussen jager-verzamelaars enerzijds en landbouwers anderzijds.

Jager-verzamelaars

In de steentijd (paleolithicum t/m neolithicum) leefden de mensen voornamelijk van de jacht, visvangst en het verzamelen van eetbare planten en vruchten. Deze zogenaamde jager-verzamelaars trokken door het landschap en verbleven alleen tijdelijk op een plek. Uit een ruimtelijke analyse blijkt dat hun kampementen in vrijwel alle gevallen waren gesitueerd op de overgang van nat naar droog. Nabij dergelijke gradiëntzones waren namelijk de meeste voedselbronnen voorhanden en was (drink)water bereikbaar.

Voor landschappelijke zones met een sterke (ecologische) gradiënt – zoals dekzandruggen - geldt (bij een intact bodemprofiel) een hoge archeologische verwachting voor nederzettingsterreinen uit het paleolithicum-mesolithicum (langdurig gebruikte of hergebruikte nederzettingsterreinen; palimpsesten). Voor overige zones (vlakke delen, of kleine kopjes binnen het dekzandlandschap) geldt een middelhoge archeologische verwachting voor kleinere, eenfasige nederzettingenlocaties. Wel kunnen plaatselijk kleine (jacht-)kampementjes of specifieke vindplaatstypen voorkomen (graven, rituele deposities, e.d.).

Landbouwers

Met de introductie van de landbouw (vanaf het neolithicum) werd de mate waarin gronden geschikt waren om te beakkeren een steeds belangrijker factor in de locatiekeuze van de mensen. De eerste akkergronden werden aangelegd op de van nature vruchtbaarste gronden. Bovendien moesten de gronden goed ontwaterd zijn.

Na een fase van veenvorming en de aanwezigheid van een lager gelegen getijdenlandschap ontstond rond 3.300-3.000 voor Chr. in het plangebied en de omgeving mogelijk een hoger liggend (kwelder)landschap met hierin een wijdvertakt stelsel van kreekgeulen en mogelijk vrij smalle oeverwallen. Indien zulke kreekgeulen en aanliggende oevers met een goeddeels intacte bodemopbouw aanwezig zijn (inclusief ontkalkte, goed gerijpte en/of humeuze lagen), bestaat voor het plangebied een middelhoge archeologische verwachting voor bewoningssporen of ander intensive vormen van landgebruik uit het neolithicum. Voor sedimenten die in een lager gelegen milieu of op enige afstand van deze geulen zijn gevormd (wad-, getijde- en niet goed gerijpte kwelderafzettingen) bestaat een lage archeologische verwachting. Op basis van het bronnenonderzoek bestaat voor het plangebied weinig tot geen informatie over de aan-/afwezigheid van kreekgeul- en

kreekoeverafzettingen. Zulke lagen met een middelhoge archeologische verwachting voor het neolithicum kunnen dus in het plangebied aanwezig zijn.

Door veenaufgraving en latere erosie en de vorming van de plas in het plangebied zullen potentiële archeologische niveaus uit de periode van veenvorming (laat neolithicum/bronstijd-vroege middeleeuwen) niet meer in het plangebied aanwezig zijn. Mogelijk is in delen van het plangebied wel nog de basis van het oorspronkelijke veenpakket aanwezig.

Op basis van het historisch kaartmateriaal blijkt dat er in de nieuwe tijd waarschijnlijk geen bewoning in het plangebied heeft plaatsgevonden, aangezien bewoning voornamelijk aan de zuid-/oostkant van de Legmeerdijk was gesitueerd en langs de Oosteinderweg (buiten het plangebied). Het plangebied was deel van een grote plas, die in de periode 1866-1868 is drooggelegd.

(Diepte)ligging

Potentieel archeologisch interessante lagen kunnen in het plangebied direct onder de bouwvoor (of anderszins verstoorde lagen) voorkomen in de vorm van kreekgeul- en kreekoeverafzettingen uit het neolithicum. Mogelijk worden deze lagen nog afgedekt door een laag Hollandveen. De top van het dekzandlandschap in het plangebied is waarschijnlijk vanaf circa 9,75-10,45 m –NAP aanwezig (vanaf circa 5,25-6,25 m –mv. Het dekzand wordt waarschijnlijk afgedekt door een dunne laag Basisveen.

Fysieke kwaliteit

Aangezien potentieel interessante lagen zich op geringe diepte onder het maaiveld kunnen bevinden zijn deze lagen mogelijk deels verstoord of in de bouwvoor opgenomen. Indien kreekgeul- en oeverafzettingen met een middelhoge archeologische verwachting worden afgedekt door een laag intact Hollandveen is mogelijk sprake van een goede conservering van archeologische sporen of resten.

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 het door de bevoegde overheid goedgekeurde PvA (Leuving, 2021).

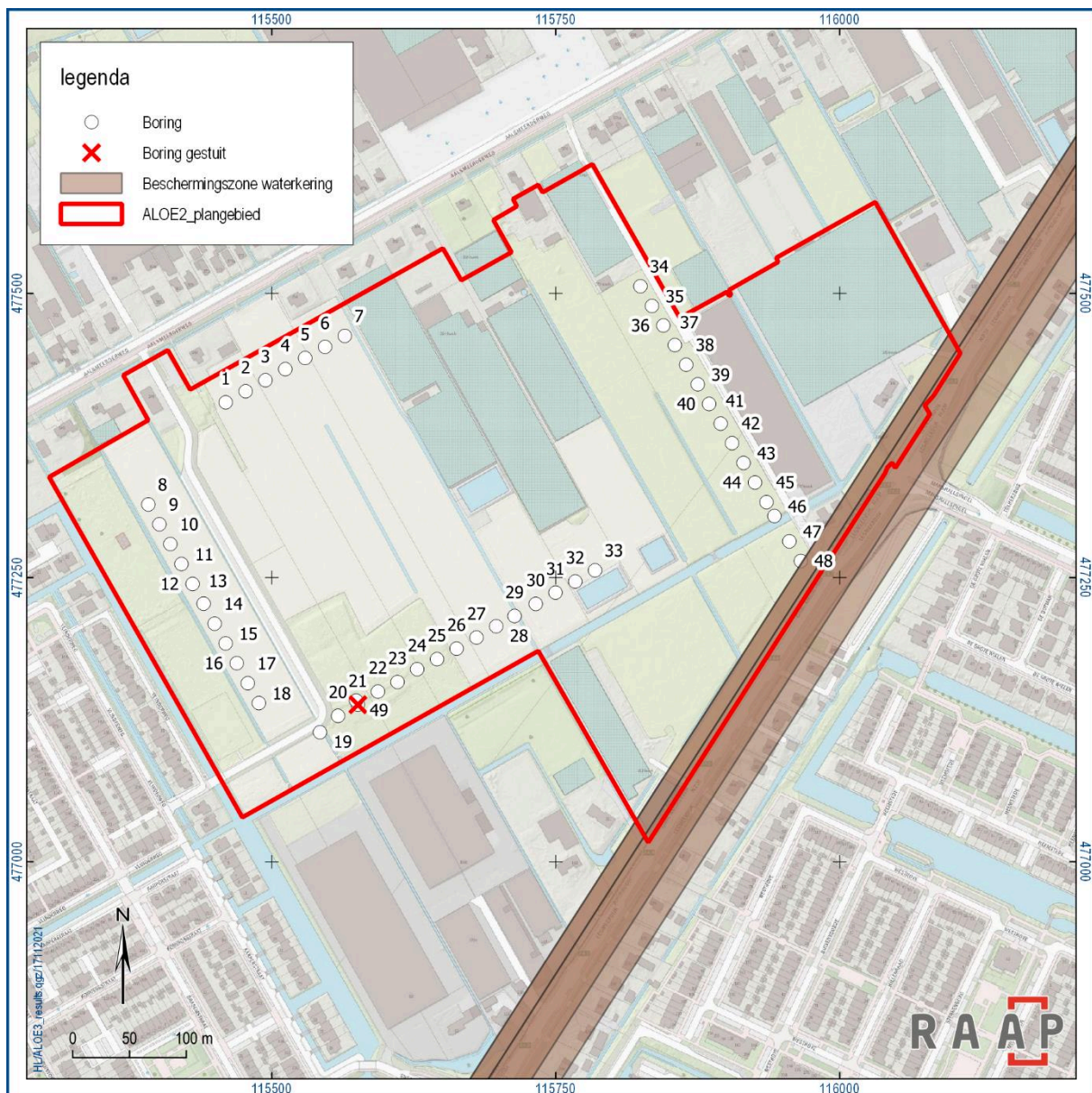
Het veldonderzoek is uitgevoerd in 3 dagen, van 1 tot en met 3 november 2021.

Het verkennend veldonderzoek had tot doel het verkrijgen van inzicht in de bodemgesteldheid, de mate van bodemverstoring en de diepteligging van het verwachte archeologische niveau in het plangebied. Daarmee wordt de gespecificeerde archeologische verwachting getoetst en waar nodig aangepast en kunnen uitspraken worden gedaan over de gaafheid van archeologisch relevante niveaus.

In het plangebied zijn in totaal 49 boringen verricht, verspreid over 4 raaien (figuur 2). De onderlinge afstand tussen de boringen binnen een raai bedraagt circa 20 m. Boring 21, op het opgehoogde perceel in het zuiden van het plangebied, stuitte in het pakket opgebrachte grond. Daarom is enkele meters ten noorden van die boring een aanvullende boring uitgevoerd (boring 49).

Er is geboord tot maximaal 400 cm -mv met een Edelmanboor (7 cm) en een gutsboor (3 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.

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).



Figuur 2. Boorpuntenkaart.

3.2 Resultaten

3.2.1 Veldwaarnemingen

Het plangebied had tijdens het veldwerk grotendeels een agrarische functie, te weten als akker (boring 1 tot en met 19 en 26 tot en met 29) en als weiland (boring 30 tot en met 48). Het perceel waar boring 20 tot en met 25 zijn uitgevoerd was circa 1 m opgehoogd (figuur 3).



Figuur 3. Locatie boring 19, kijkend in noordoostelijke richting. Op de achtergrond het opgehoogde terrein (Foto: RAAP).

3.2.2 Geologie en bodem

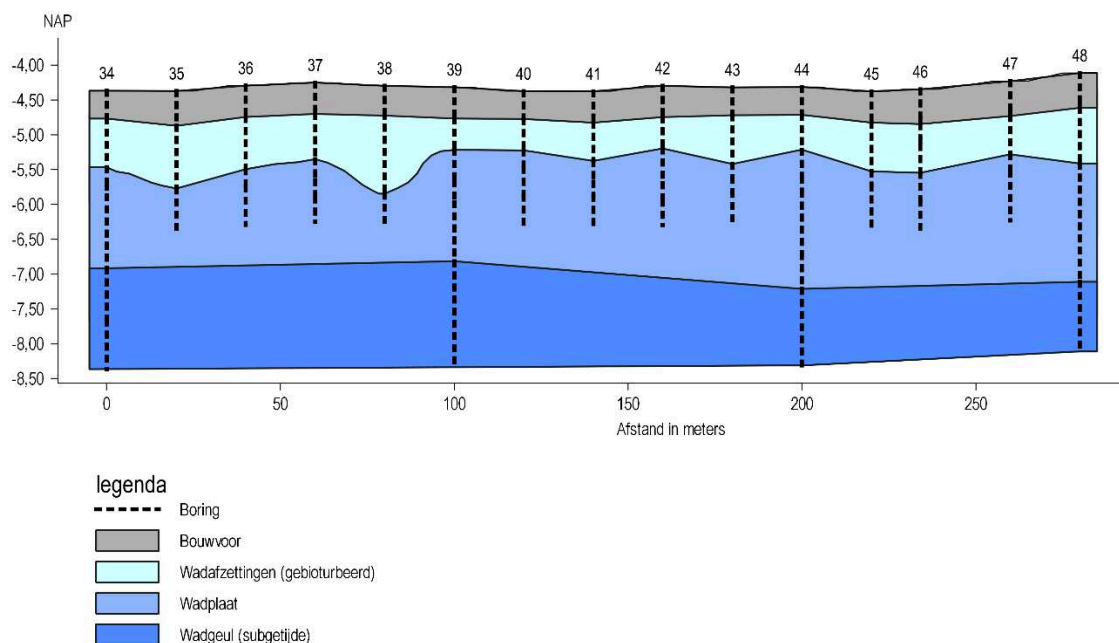
Het beeld van de ondergrond dat op grond van de boringen is verkregen is voor het hele plangebied uitgesproken uniform.

In alle boringen is een pakket klastische afzettingen aangetroffen, die aan de basis uit zwak tot matig siltig, zeer fijn tot matig fijn zand bestaat, waarin plaatselijk dunne kleilagen en enkele dunne detrituslagen aanwezig zijn. In dit zand zitten met grote regelmaat fragmenten van de schelpen van kokkels (en in enkele gevallen ook kleine, complete exemplaren). Naar boven toe worden deze afzettingen zeer geleidelijk steeds fijner en bestaan ze uit kleiig, zeer fijn zand. De top van deze afzettingen is tot een diepte van circa -5,5 m NAP gebioturbeerd.

Het onderste deel van dit pakket kan geïnterpreteerd worden als wad(geul)afzettingen. Het kleiige zand en de zandige of siltige klei kan geïnterpreteerd worden als wadplatafzettingen. De overgang van wadgeulafzettingen naar wadplatafzettingen ligt steeds rond -7 m NAP. De interpretatie als wadplaat wordt nog onderbouwd door de aanwezigheid van complete tweekleppige schelpen in levenspositie in deze afzettingen en de afwezigheid van veel dunne gelaagdheid binnen dat pakket. De afzettingen die in dit waddenmilieu gevormd zijn, zijn zonder uitzondering kalkrijk en worden gerekend tot het Laagpakket van Wormer, dat onderdeel uitmaakt van de Formatie van Naaldwijk.

Het Laagpakket van Wormer ligt in alle boringen direct onder de bouwvoor. Er is geen Hollandveen aangetroffen.

De bouwvoor bestaat in alle boringen uit een zandige, matig humeuze klei, waarin kleine kleibrokken zijn waargenomen. De bouwvoor is in alle gevallen kalkrijk en heeft een constante dikte van circa 40 cm.



Figuur 4. Noord – zuid profiel over de boringen 34 tot en met 48. De afgebeelde bodemopbouw is representatief voor het hele plangebied.

3.2.3 Archeologische indicatoren

Tijdens het veldonderzoek zijn in de boringen geen archeologische indicatoren aangetroffen. Let wel, het onderzoek betrof een verkennend booronderzoek en had ook niet tot doel archeologische vindplaatsen op te sporen, aangezien de boordichtheid en boordiameter hiertoe ontoereikend waren.

3.3 Archeologische relevantie

Op grond van het bureauonderzoek gold voor het plangebied een middelhoge archeologische verwachting voor bewoningssporen of ander intensive vormen van landgebruik uit het neolithicum, indien kreekgeulen en aanliggende oevers met een goeddeels intacte bodemopbouw aanwezig zijn (inclusief ontkalkte, goed gerijpte en/of humeuze lagen). Voor sedimenten die in een lager gelegen milieu of op enige afstand van deze geulen zijn gevormd (wad-, getijde- en niet goed gerijpte kwelderafzettingen) bestaat een lage archeologische verwachting. Uit de boringen is duidelijk geworden dat binnen het plangebied de laatstgenoemde situatie geldt. Daarom geldt er op grond van het verkennend booronderzoek een lage verwachting voor de aanwezigheid van archeologische resten uit het neolithicum.

Archeologische resten uit de periode bronstijd tot en met de nieuwe tijd werden op grond van het bureauonderzoek niet verwacht. De resultaten van het verkennend booronderzoek geven geen aanleiding om deze verwachting aan te passen.

4 Conclusies en advies

4.1 Conclusie

Op grond van de onderzoeksresultaten en onder verwijzing naar de doelstellingen, kunnen de volgende uitspraken worden gedaan:

De ondergrond van het plangebied bestaat uit sedimenten die in een lager gelegen milieu of op enige afstand van geulen zijn gevormd (wad-, getijde- en niet goed gerijpte kwelderafzettingen). Deze afzettingen worden gerekend tot het Laagpakket van Wormer.

Op grond van de aangetroffen bodemopbouw geldt binnen het plangebied een lage verwachting voor de aanwezigheid van bewoningssporen of ander intensieve vormen van landgebruik uit het neolithicum.

Archeologische resten uit de periode bronstijd tot en met de nieuwe tijd werden op grond van het bureauonderzoek niet verwacht. De resultaten van het verkennend booronderzoek geven geen aanleiding om deze verwachting aan te passen.

4.2 Advies

Op basis van de resultaten van dit onderzoek blijkt dat in het plangebied geen archeologische resten bedreigd worden. Daarom wordt in het kader van de voorgenomen bodemingrepen geen vervolgstap uit het proces van de Archeologische Monumentenzorg (AMZ) noodzakelijk geacht.

4.3 Tot slot

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

Literatuur

Leuving, J.H.F., 2021. Plan van Aanpak verkennend booronderzoek Aalsmeerderweg te Aalsmeer, gemeente Aalsmeer.

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

Peeters, D. & A. Kuijt, 2021. Plangebied Oosteindedriehoek (OED) te Aalsmeer, gemeente Aalsmeer; archeologisch vooronderzoek (bureauonderzoek) en cultuurhistorisch onderzoek. RAAP rapport 5344, Weesp.

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

Overzicht van figuren, tabellen en bijlagen

Figuren:

Figuur 1. Ligging van het plangebied (rood). Inzet: ligging in Nederland (ster).	6
Figuur 2. Boorpuntenkaart.	12
Figuur 3. Locatie boring 19, kijkend in noordoostelijke richting. Op de achtergrond het opgehoogde terrein (Foto: RAAP).	13
Figuur 4. Noord – zuid profiel over de boringen 34 tot en met 48. De afgebeelde bodemopbouw is representatief voor het hele plangebied.	14

Tabellen:

Tabel 1. Administratieve gegevens.	7
------------------------------------	---

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

label1_standard_Archeologisch_RAAP_2014

Bijlage 2. Boorbeschrijvingen

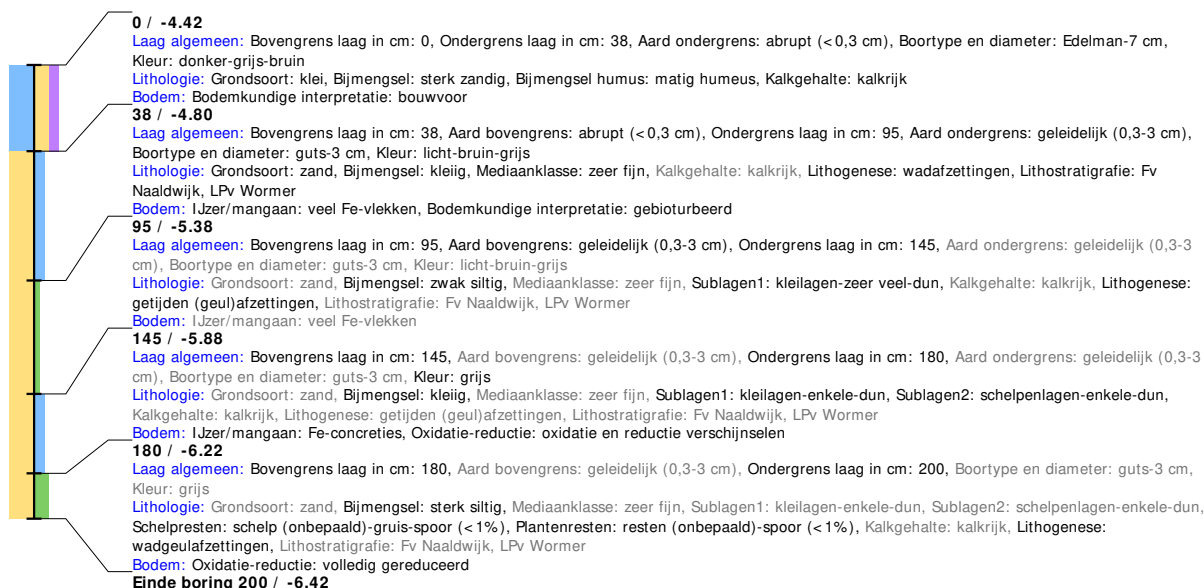
Boring: ALOE3_1

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 1, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 400
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115459.347, Y-coördinaat in meters: 477404.167, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.417, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



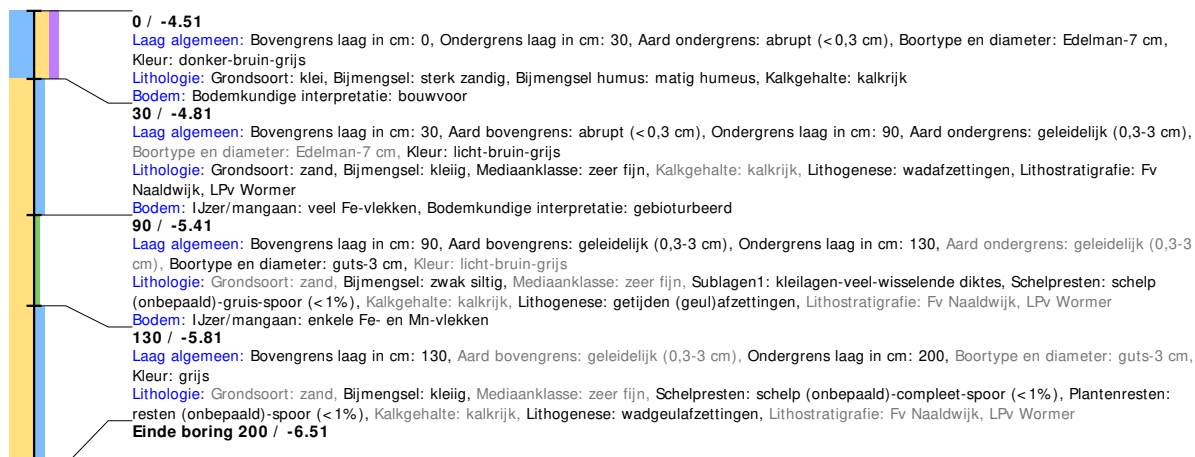
Boring: ALOE3_2

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 2, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115476.947, Y-coördinaat in meters: 477413.938, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.425, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



Boring: ALOE3_3

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 3, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115494.399, Y-coördinaat in meters: 477423.633, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.513, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



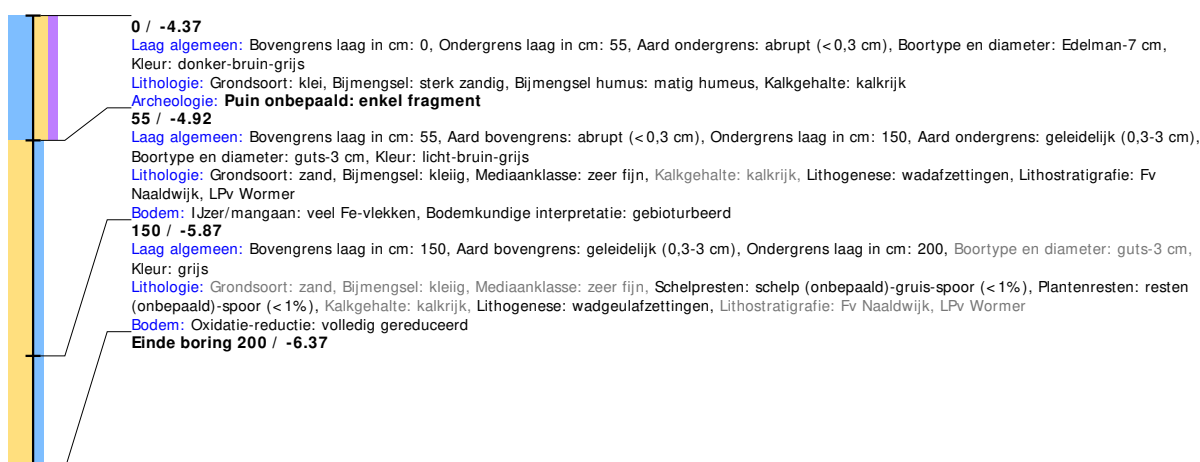
Boring: ALOE3_4

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 4, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 400
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115511.869, Y-coördinaat in meters: 477433.35, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.434, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



Boring: ALOE3_5

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 5, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115529.324, Y-coördinaat in meters: 477443.147, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.366, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



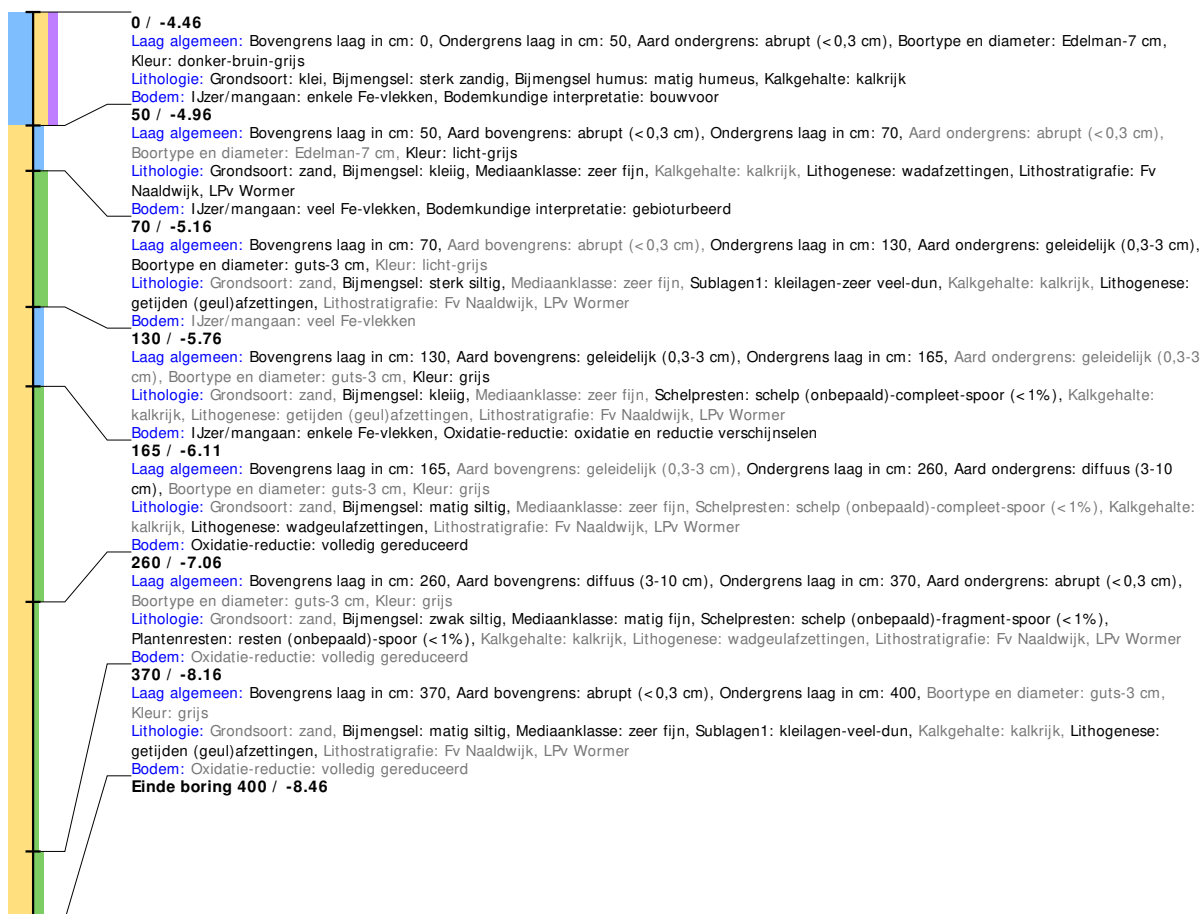
Boring: ALOE3_6

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 6, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115546.83, Y-coördinaat in meters: 477452.965, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.399, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



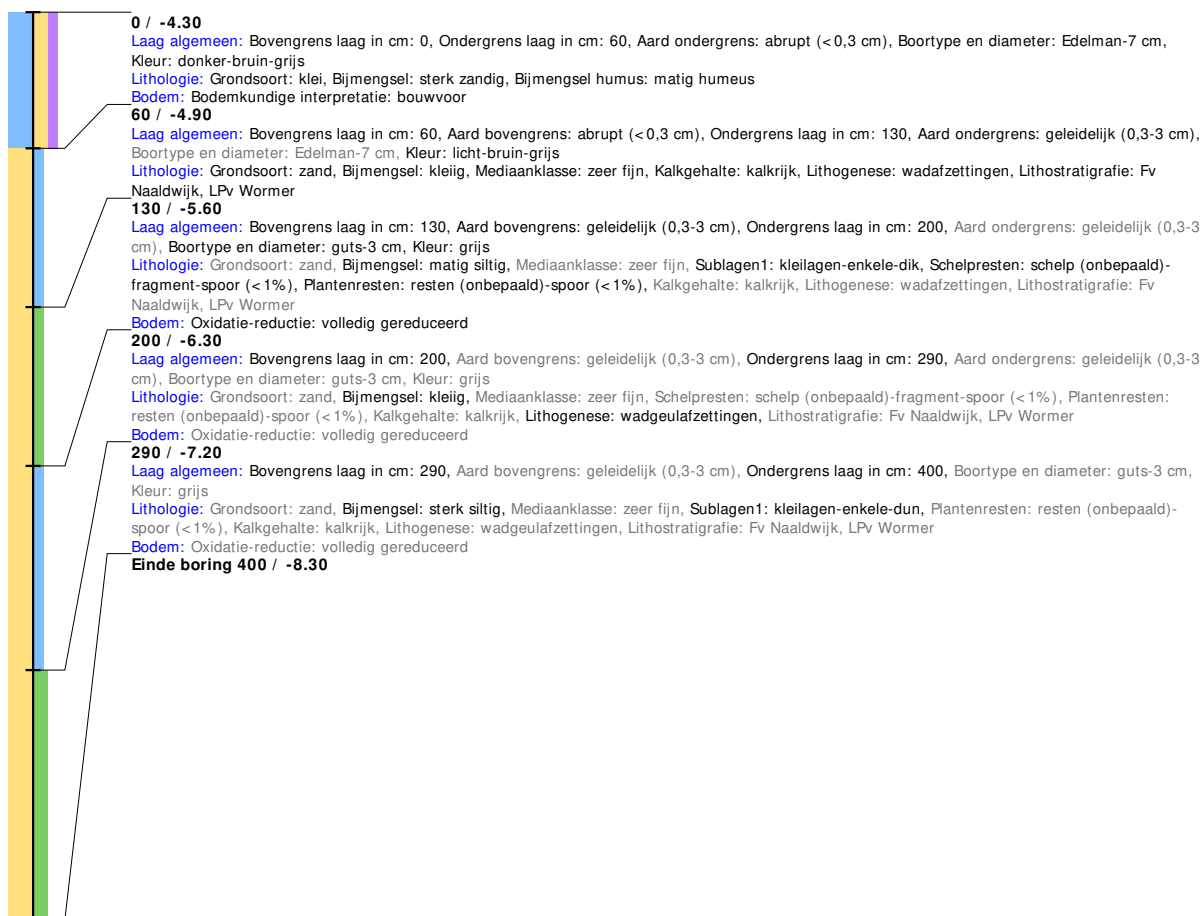
Boring: ALOE3_7

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 7, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 400
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115564.215, Y-coördinaat in meters: 477462.65, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.456, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



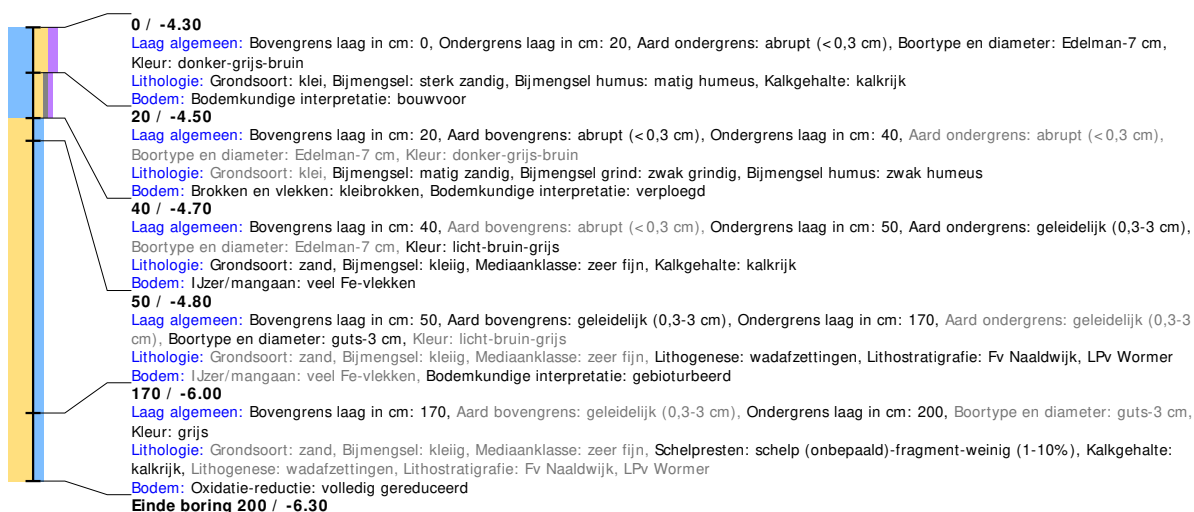
Boring: ALOE3_8

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 8, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 400
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115391.277, Y-coördinaat in meters: 477314.354, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.303, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West
Kop opmerking: Opmerking: 1e poging gestuit drainage, verplaatst 0.5m noord



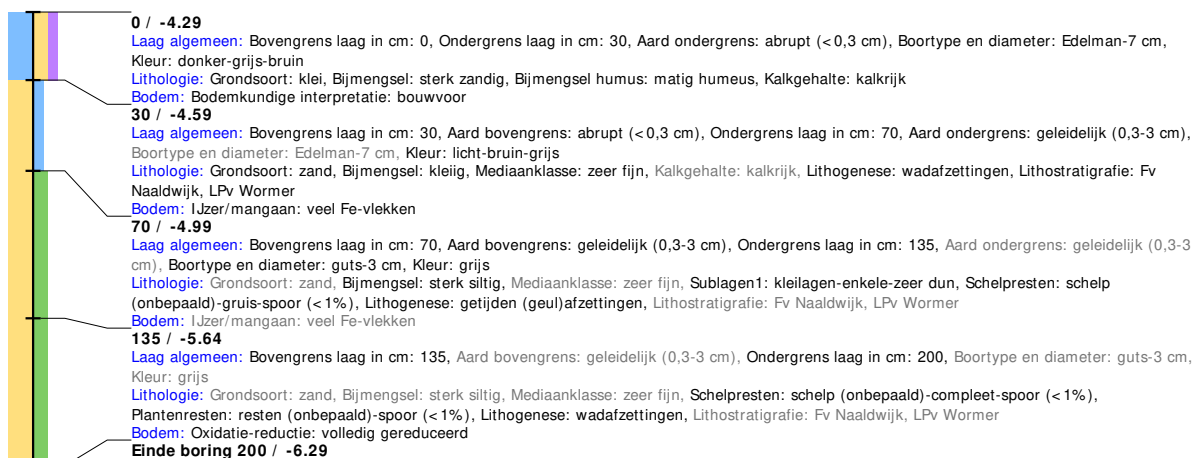
Boring: ALOE3_9

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 9, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115400.998, Y-coördinaat in meters: 477296.925, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.302, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



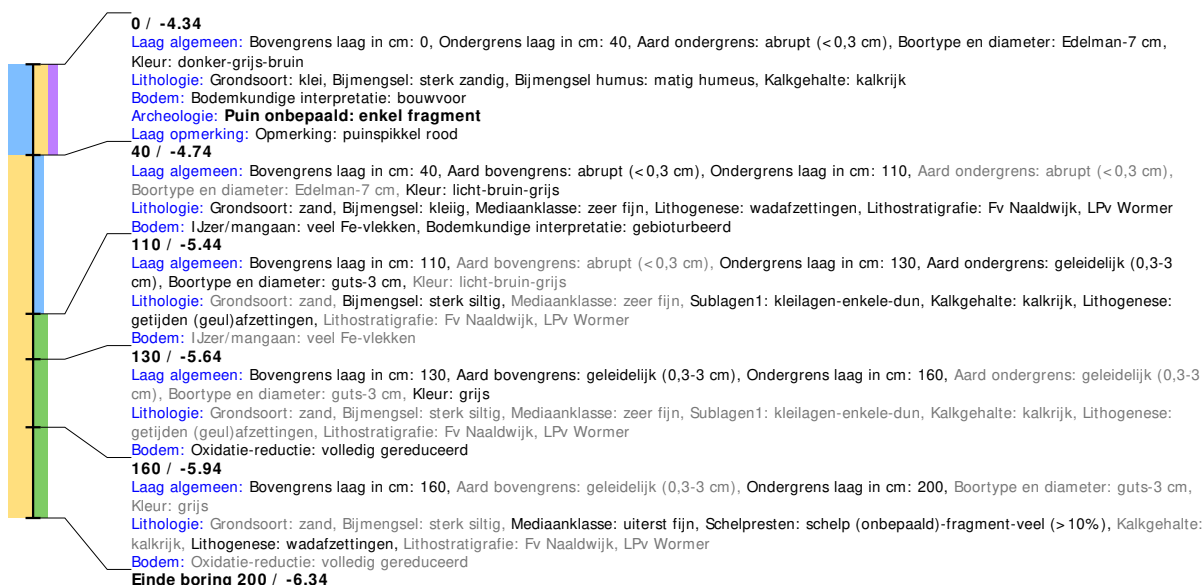
Boring: ALOE3_10

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 10, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115410.645, Y-coördinaat in meters: 477279.513, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.292, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



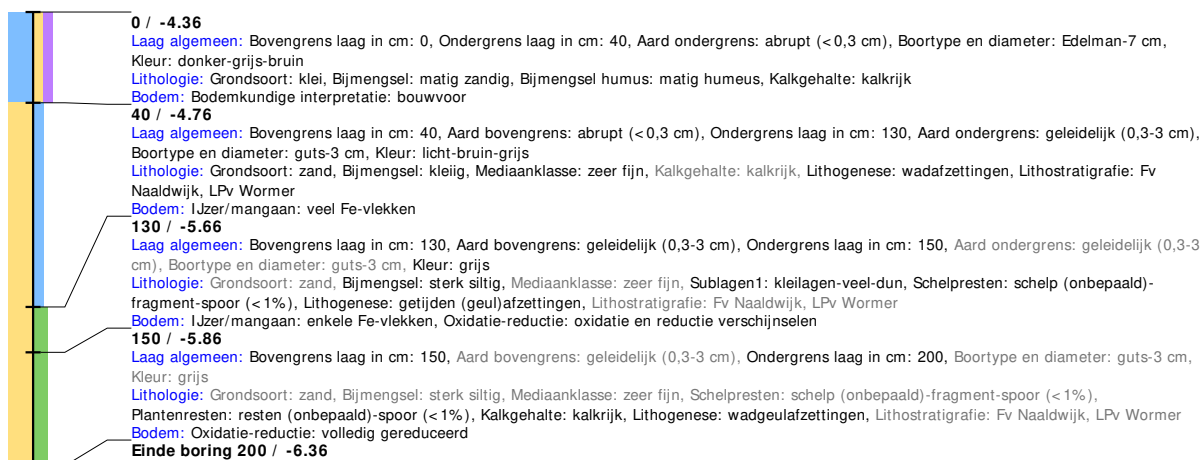
Boring: ALOE3_11

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 11, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115420.396, Y-coördinaat in meters: 477261.948, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.343, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



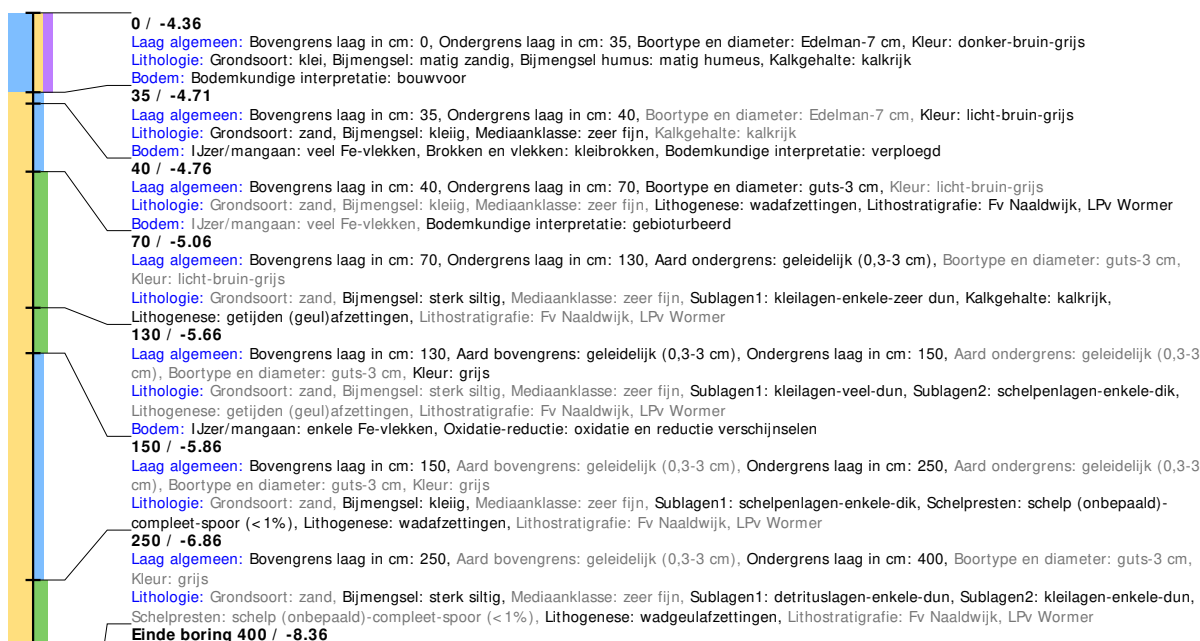
Boring: ALOE3_12

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 12, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115430.205, Y-coördinaat in meters: 477244.405, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.357, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



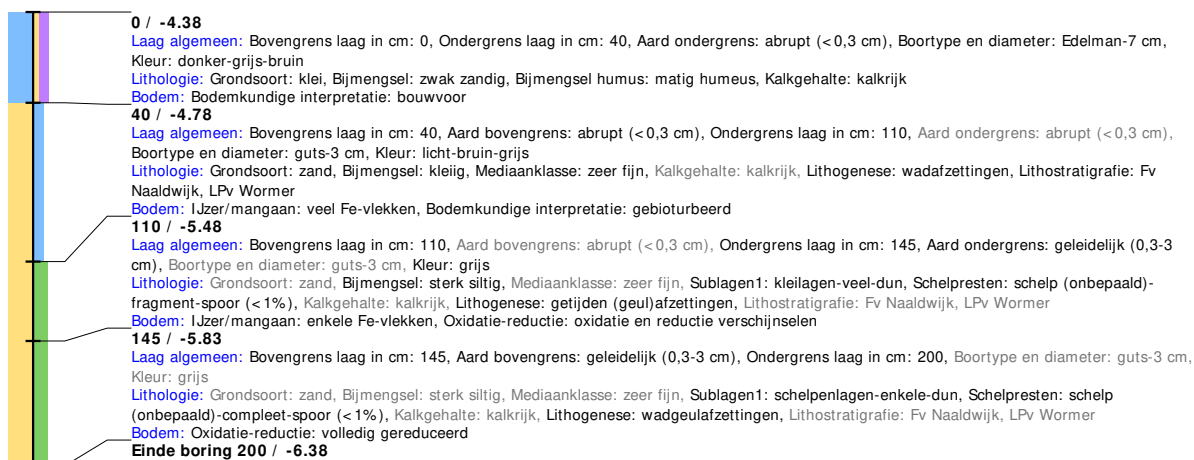
Boring: ALOE3_13

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 13, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 400
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115439.885, Y-coördinaat in meters: 477227.071, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.359, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



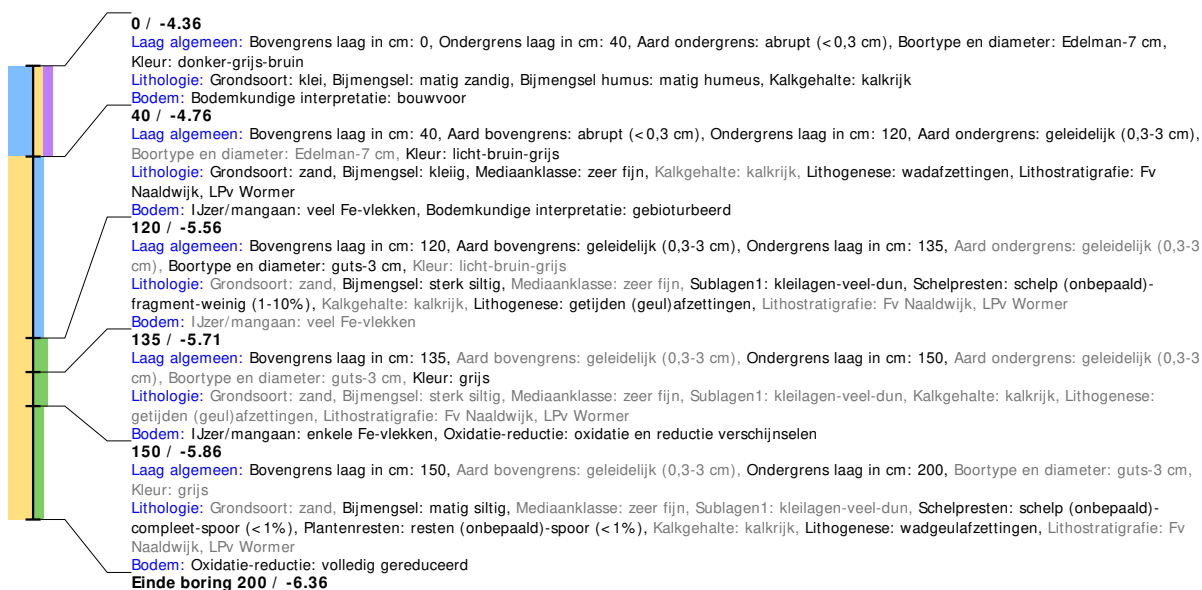
Boring: ALOE3_14

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 14, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115449.588, Y-coördinaat in meters: 477209.495, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.376, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



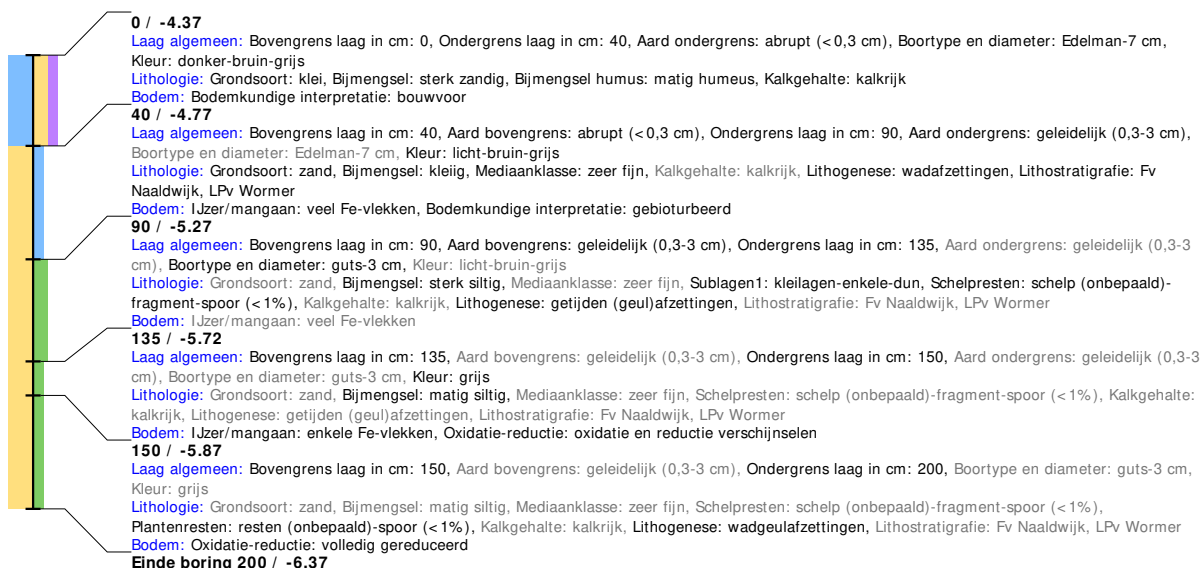
Boring: ALOE3_15

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 15, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115459.291, Y-coördinaat in meters: 477192.123, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.358, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



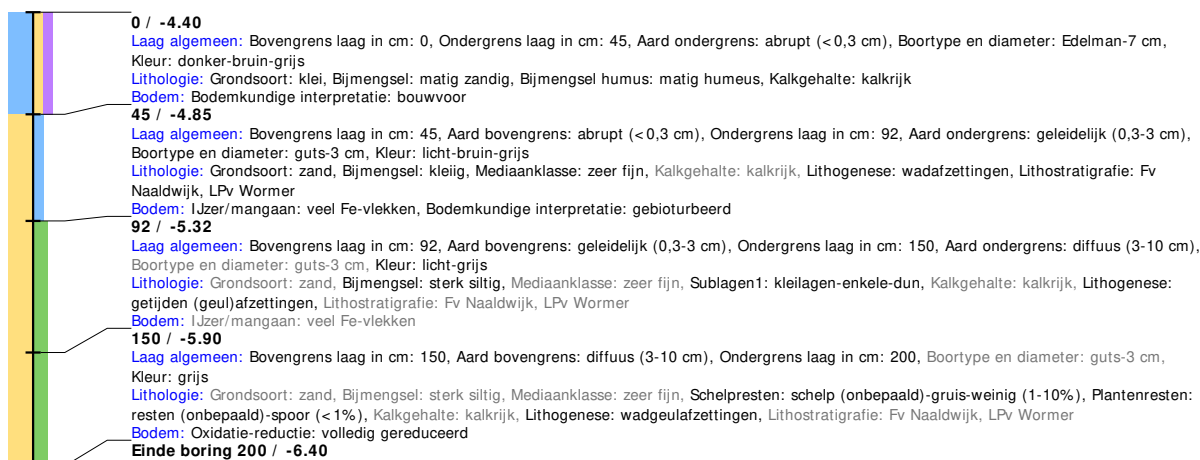
Boring: ALOE3_16

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 16, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115469.112, Y-coördinaat in meters: 477174.695, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.373, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



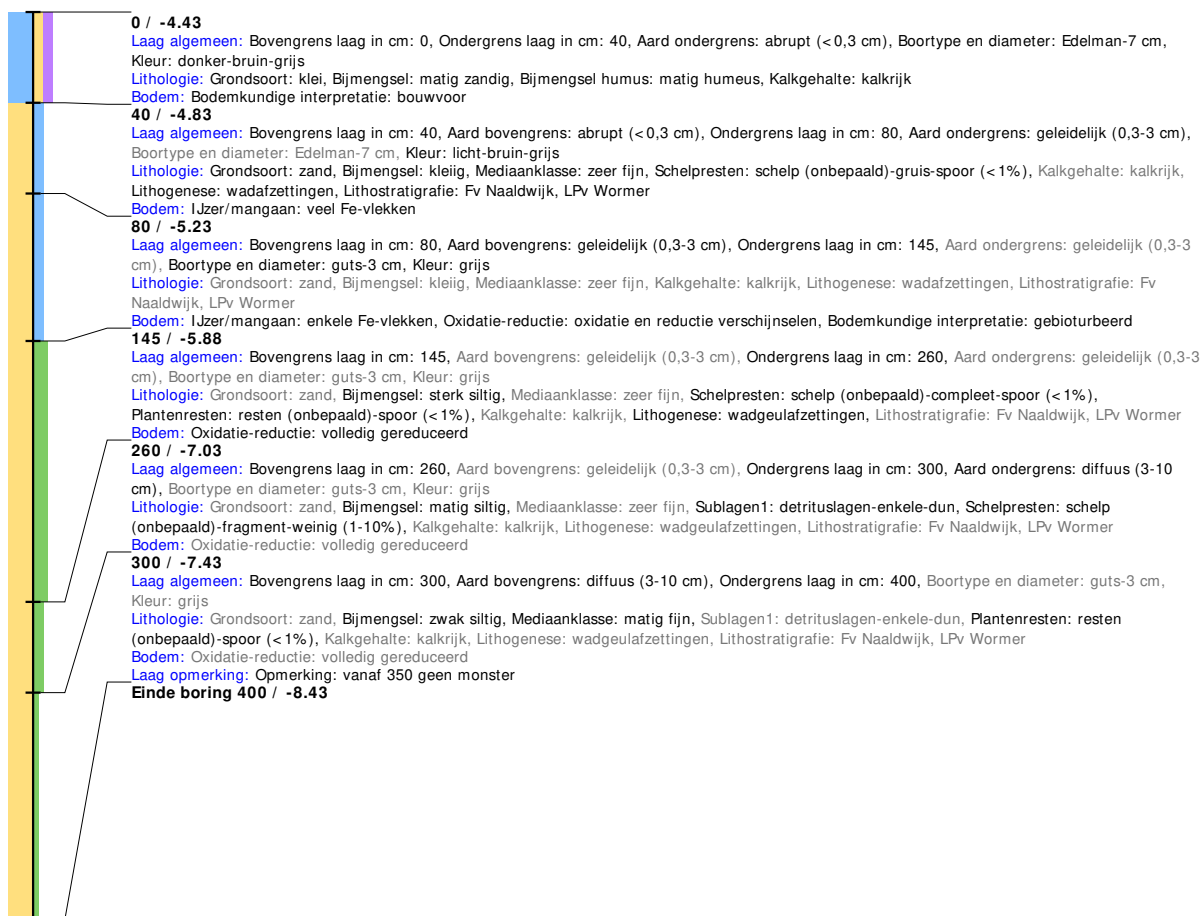
Boring: ALOE3_17

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 17, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115478.85, Y-coördinaat in meters: 477157.054, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.4, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



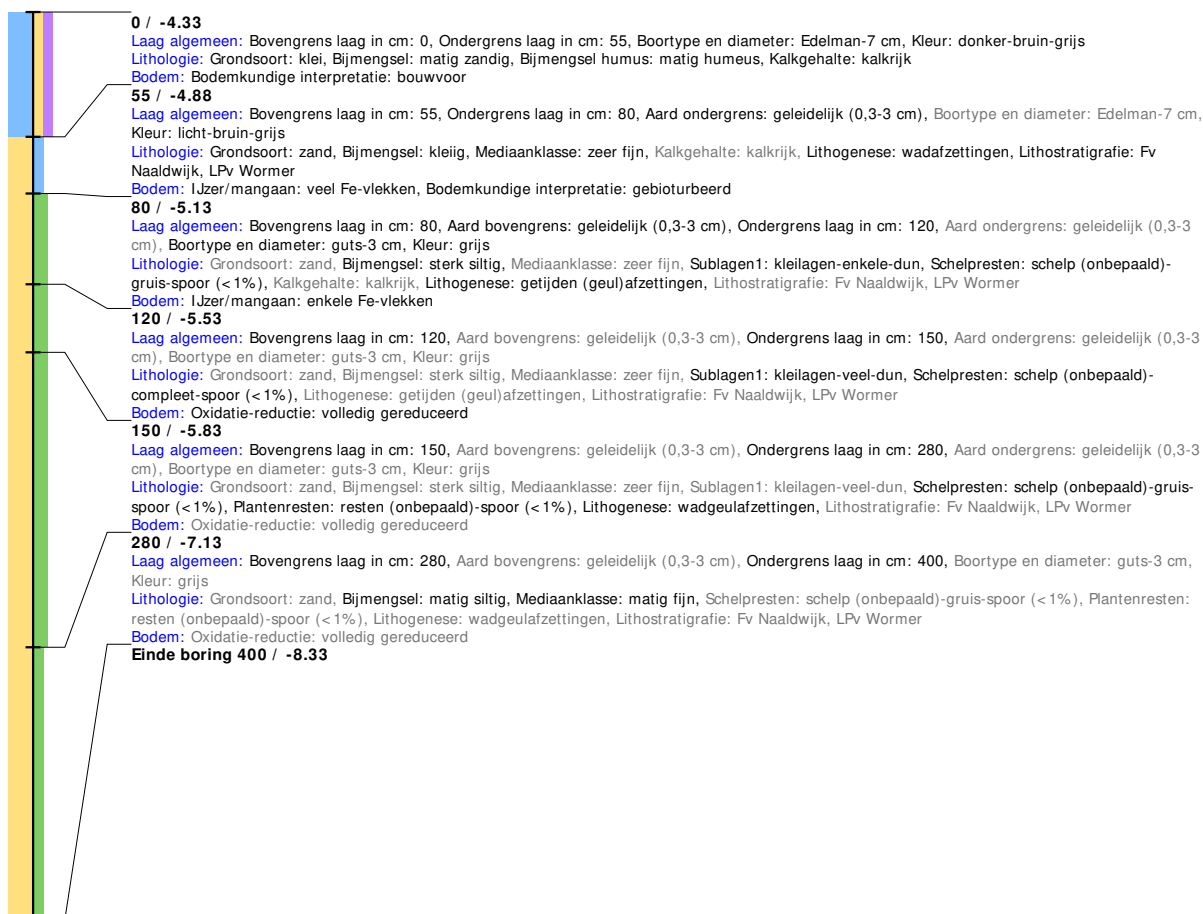
Boring: ALOE3_18

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 18, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 400
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115488.579, Y-coördinaat in meters: 477139.579, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.431, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



Boring: ALOE3_19

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 19, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 400
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115542.356, Y-coördinaat in meters: 477113.944, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.327, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



Boring: ALOE3_20

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 20, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115558.276, Y-coördinaat in meters: 477128.355, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -3.652, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



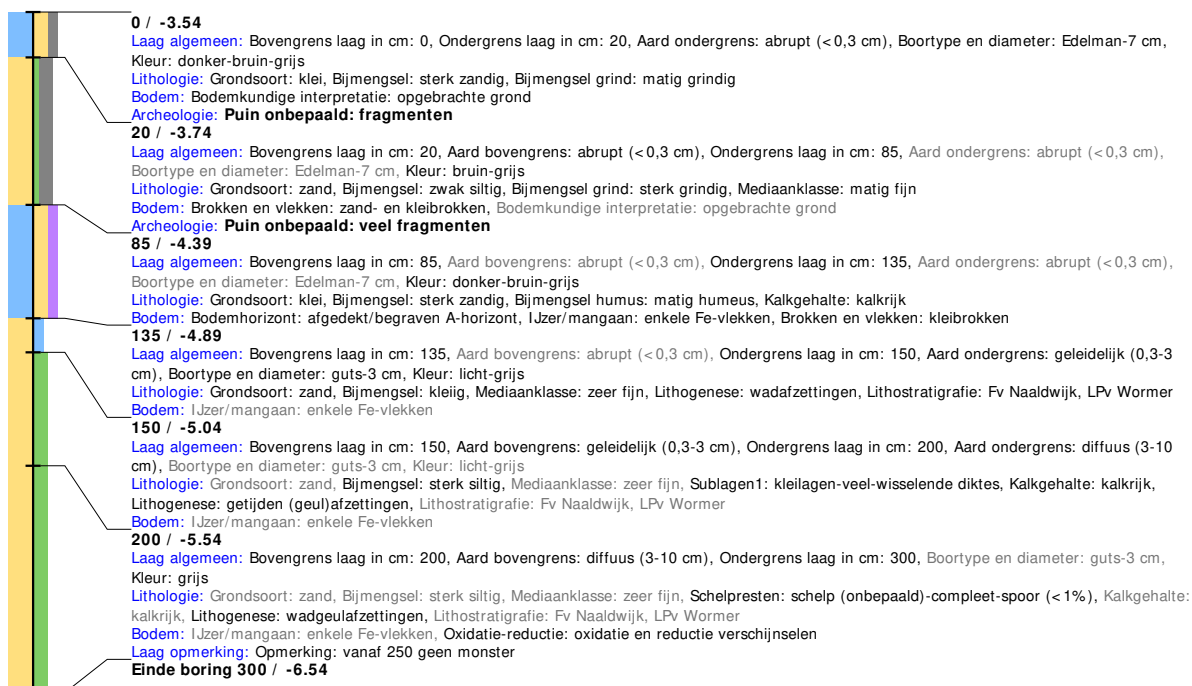
Boring: ALOE3_21

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 21, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115575.766, Y-coördinaat in meters: 477138.177, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -3.544, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West
Kop opmerking: Opmerking: 2 pogingen gestuit op puin



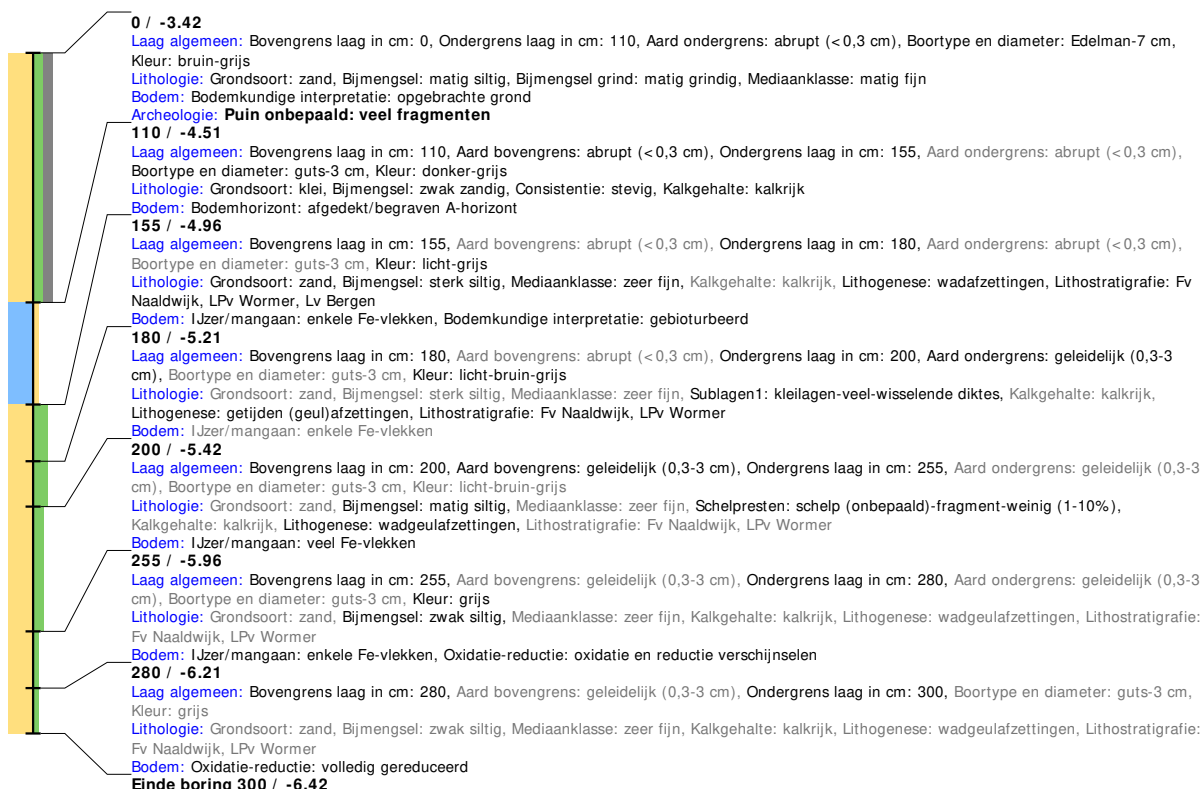
Boring: ALOE3_22

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 22, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115593.432, Y-coördinaat in meters: 477149.72, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -3.544, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



Boring: ALOE3_23

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 23, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115610.663, Y-coördinaat in meters: 477158.148, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -3.415, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



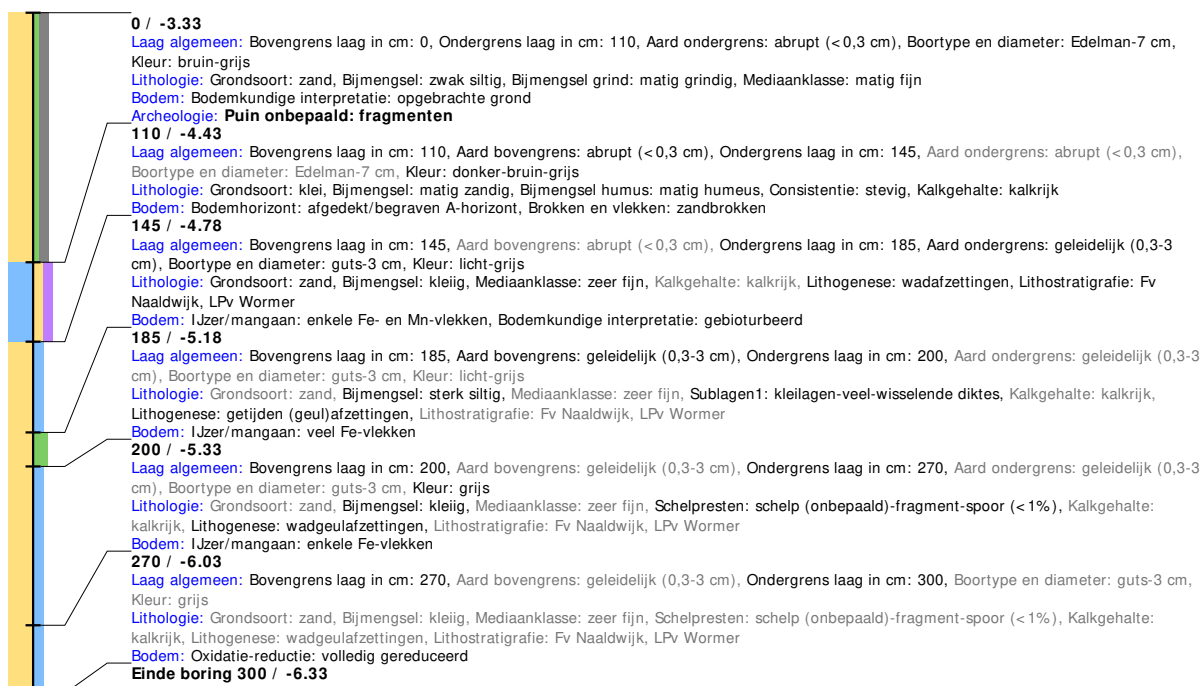
Boring: ALOE3_24

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 24, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115627.949, Y-coördinaat in meters: 477169.421, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -3.431, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



Boring: ALOE3_25

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 25, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115645.428, Y-coördinaat in meters: 477178.239, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -3.329, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



Boring: ALOE3_26

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 26, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 400
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115662.666, Y-coördinaat in meters: 477187.499, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.372, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



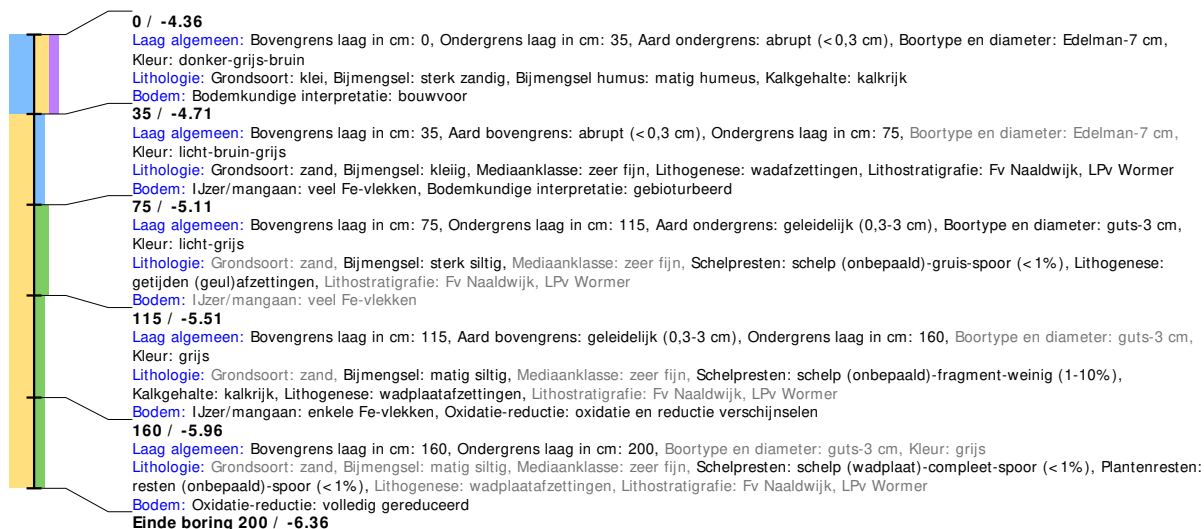
Boring: ALOE3_27

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 27, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115680.199, Y-coördinaat in meters: 477197.283, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.404, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



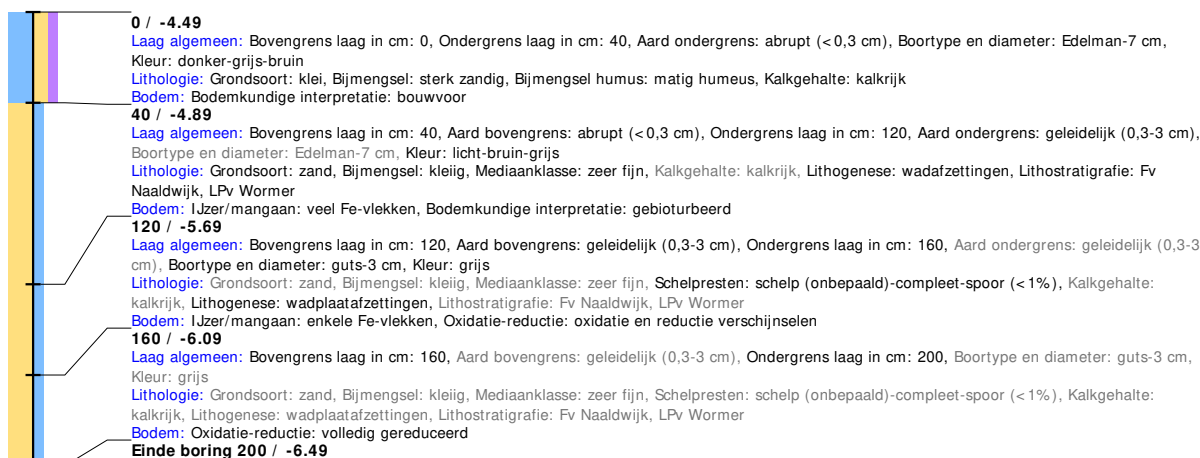
Boring: ALOE3_28

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 28, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115697.558, Y-coördinaat in meters: 477207.199, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.359, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



Boring: ALOE3_29

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 29, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115713.694, Y-coördinaat in meters: 477216.197, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: -4.49, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



Boring: ALOE3_30

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 30, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115732.378, Y-coördinaat in meters: 477226.869, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: -4.433, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



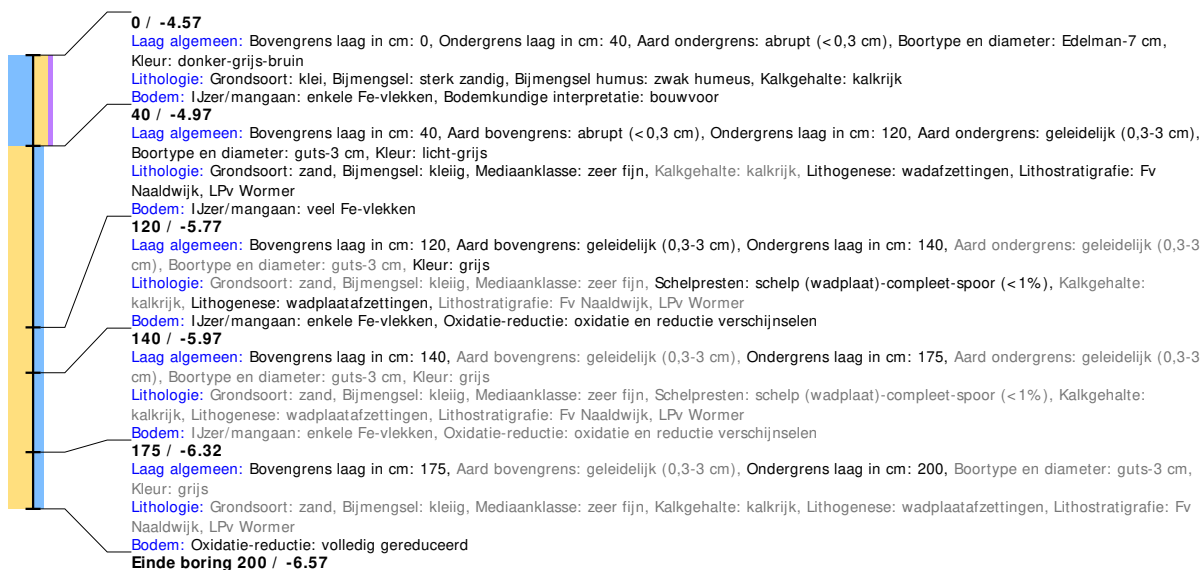
Boring: ALOE3_31

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 31, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 400
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115749.763, Y-coördinaat in meters: 477236.815, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.543, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



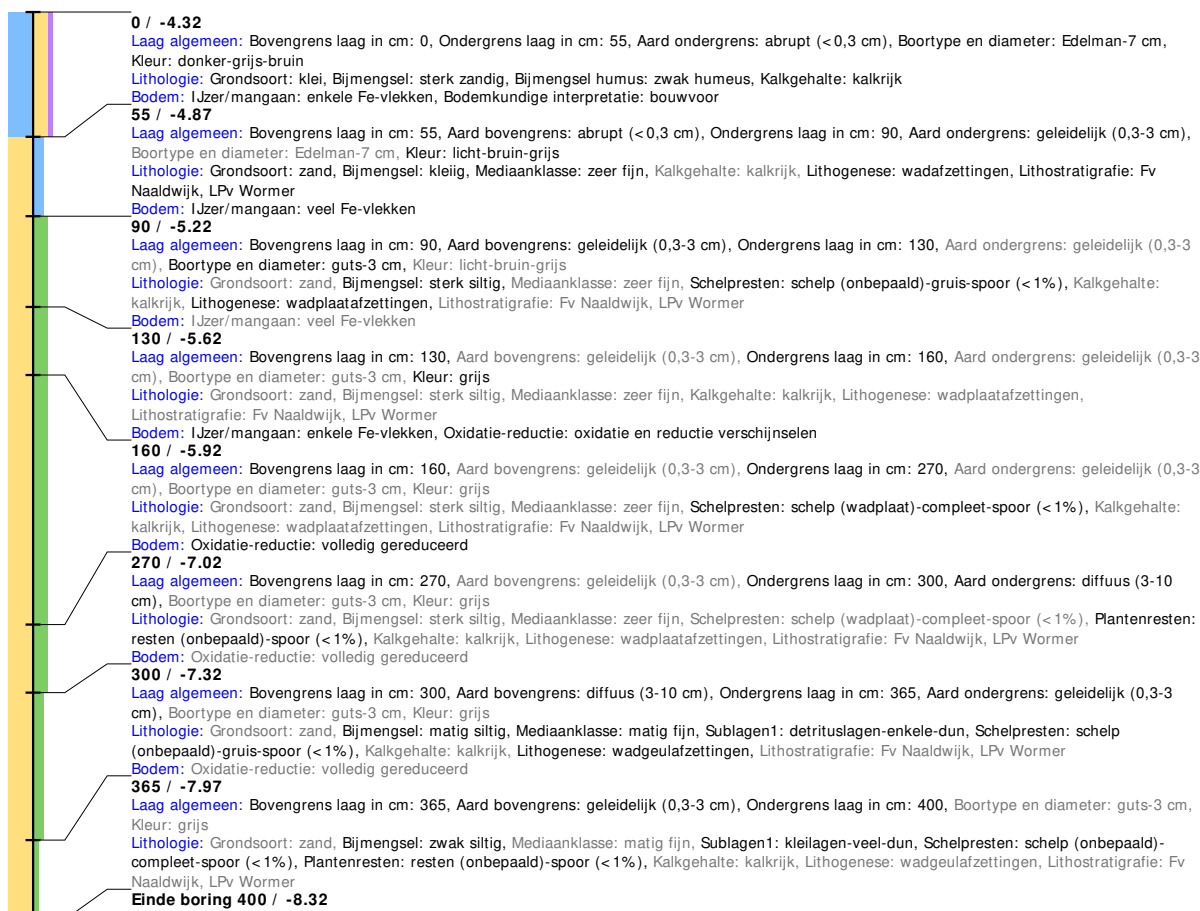
Boring: ALOE3_32

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 32, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115767.176, Y-coördinaat in meters: 477246.568, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.567, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



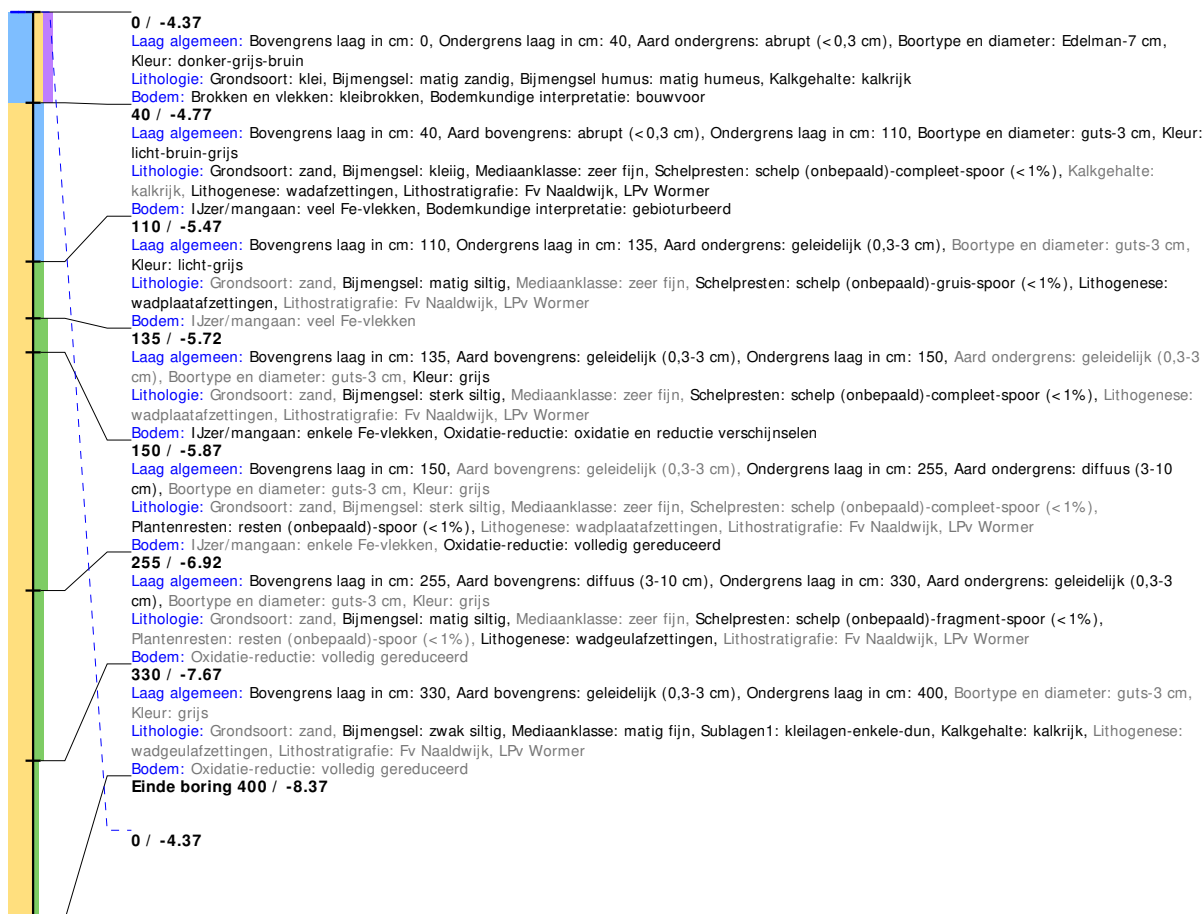
Boring: ALOE3_33

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 33, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 400
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115784.579, Y-coördinaat in meters: 477256.375, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.318, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



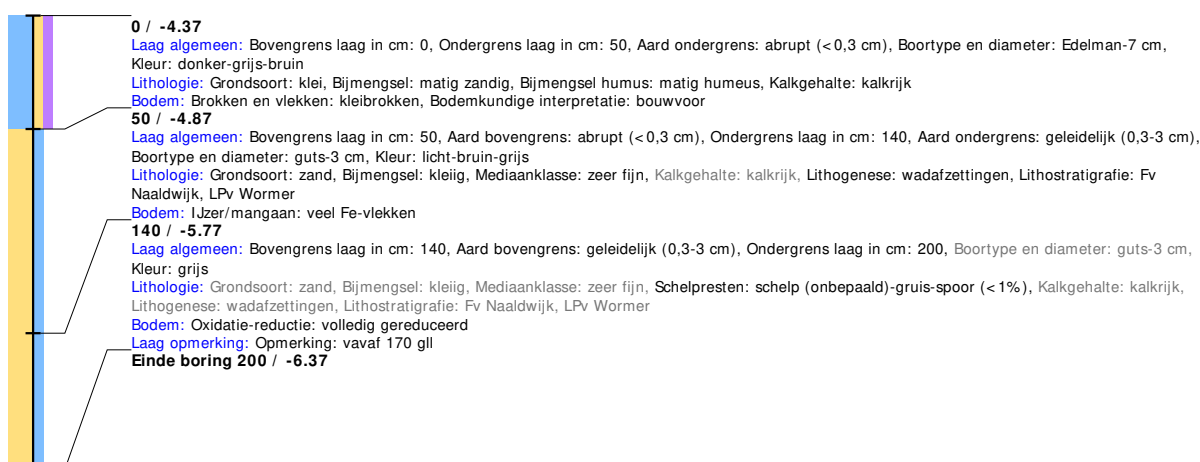
Boring: ALOE3_34

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 34, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 400
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115824.549, Y-coördinaat in meters: 477506.306, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.368, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



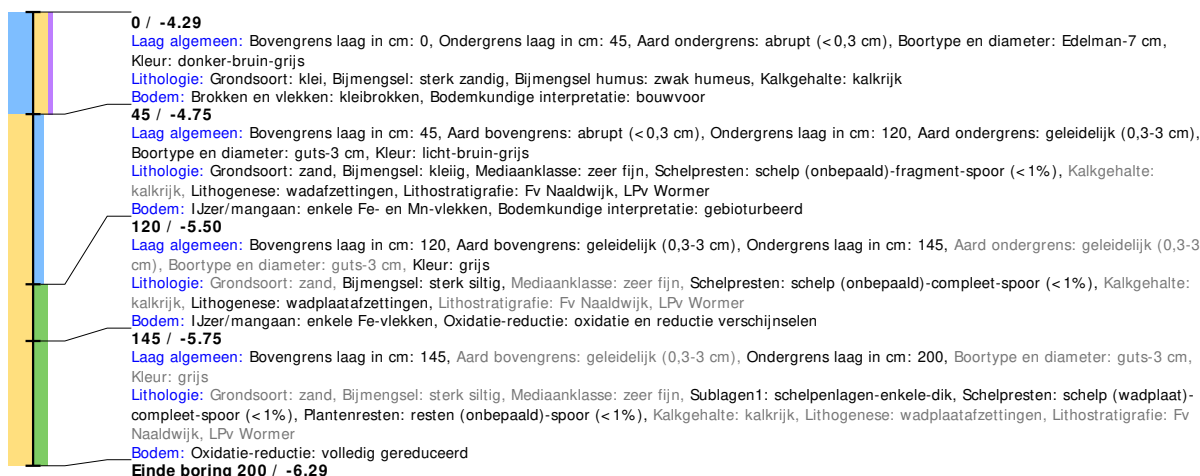
Boring: ALOE3_35

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 35, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115834.698, Y-coördinaat in meters: 477488.984, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.372, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



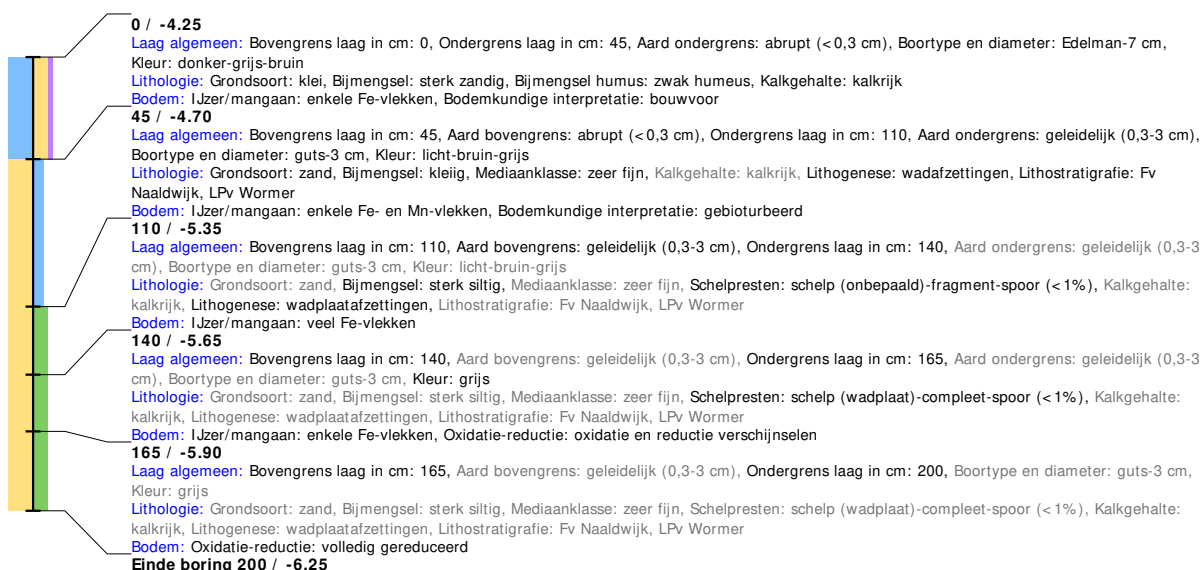
Boring: ALOE3_36

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 36, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115844.717, Y-coördinaat in meters: 477471.806, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.295, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



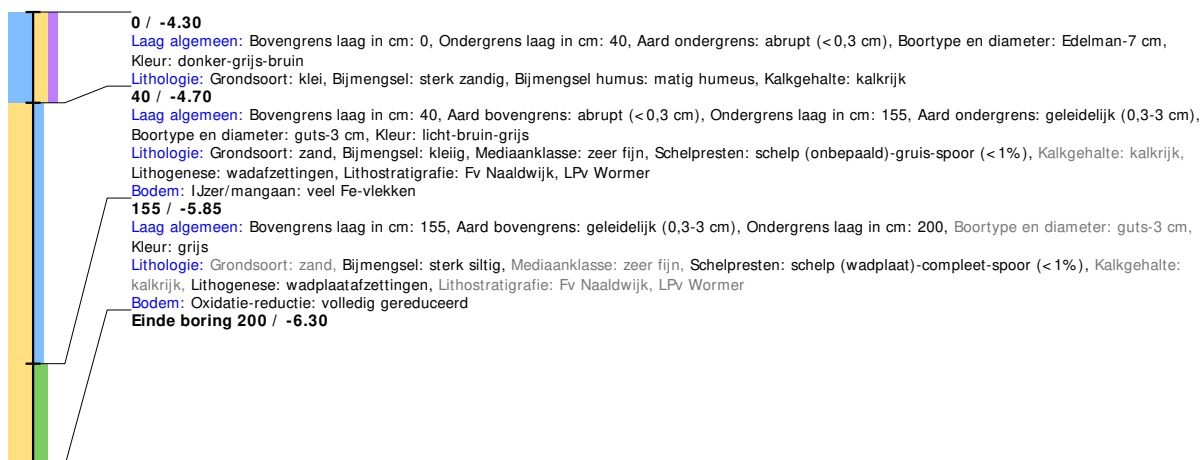
Boring: ALOE3_37

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 37, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115854.83, Y-coördinaat in meters: 477454.542, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.251, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



Boring: ALOE3_38

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 38, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115864.8, Y-coördinaat in meters: 477437.259, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: -4.297, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



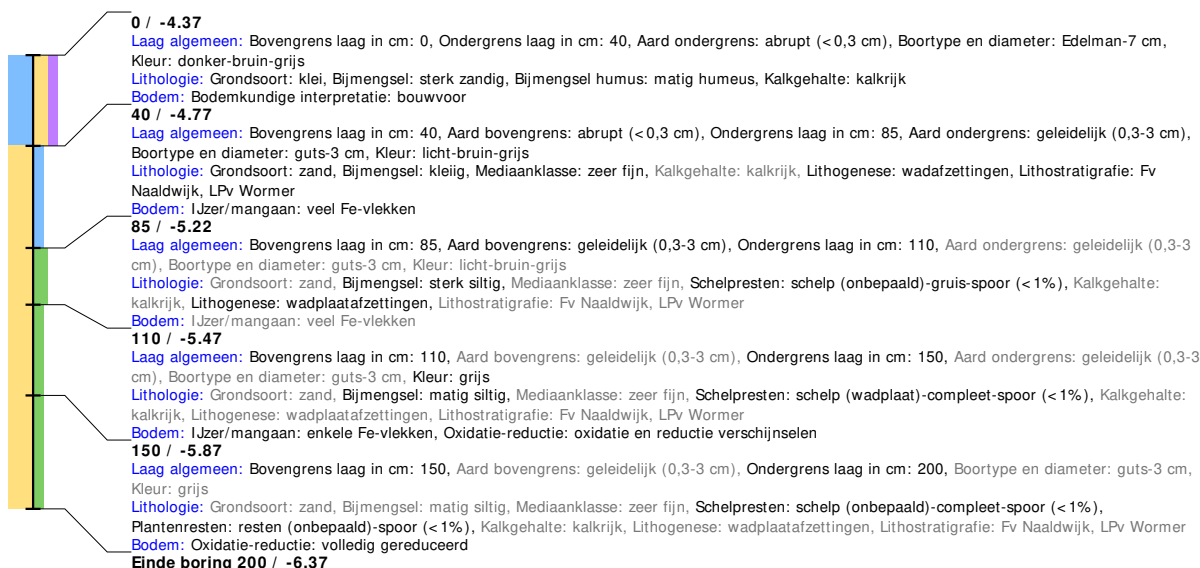
Boring: ALOE3_39

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 39, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 400
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115875.04, Y-coördinaat in meters: 477420.001, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: -4.317, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



Boring: ALOE3_40

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 40, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 03-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115885.024, Y-coördinaat in meters: 477402.749, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.374, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



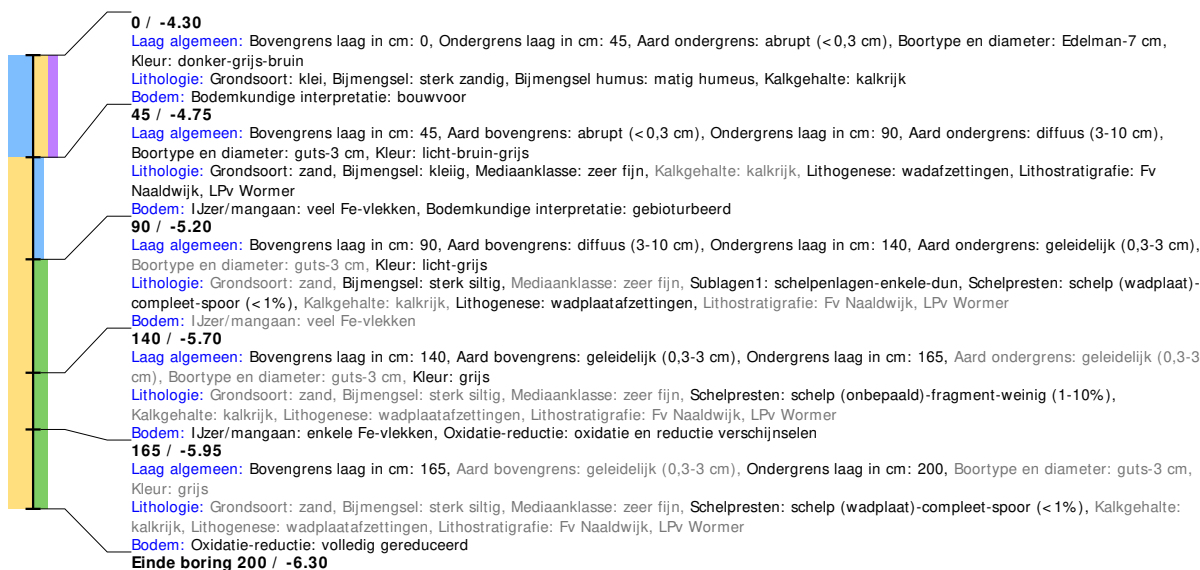
Boring: ALOE3_41

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 41, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 03-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115895.193, Y-coördinaat in meters: 477385.444, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.376, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



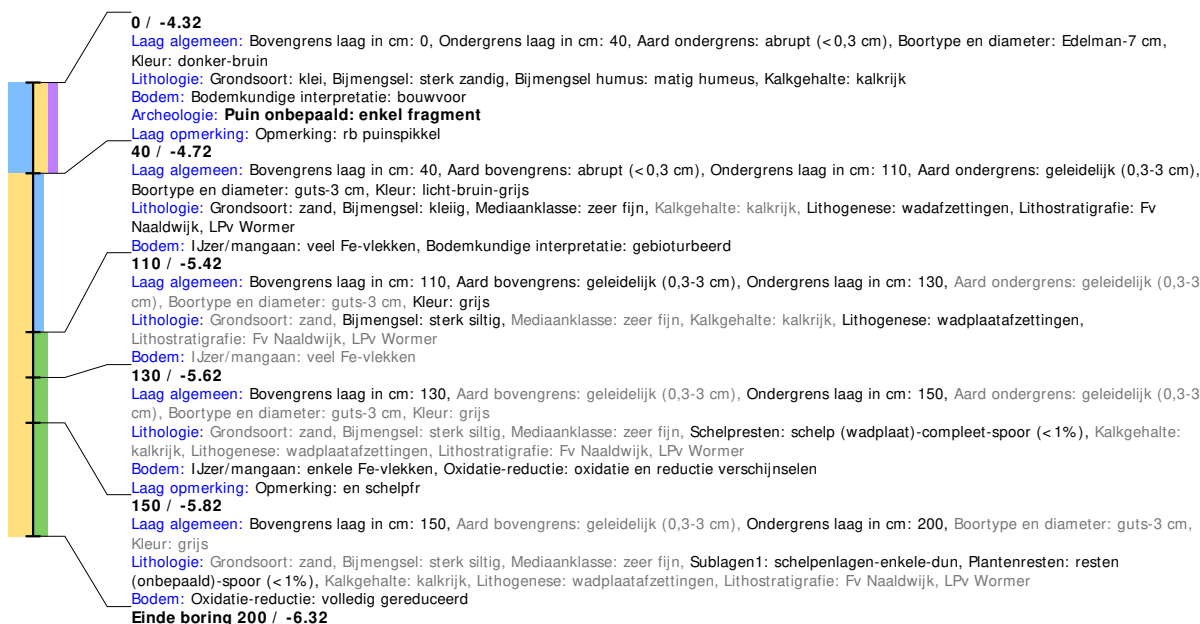
Boring: ALOE3_42

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 42, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 03-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115905.208, Y-coördinaat in meters: 477368.251, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.297, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



Boring: ALOE3_43

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 43, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 03-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115915.336, Y-coördinaat in meters: 477350.861, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.32, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



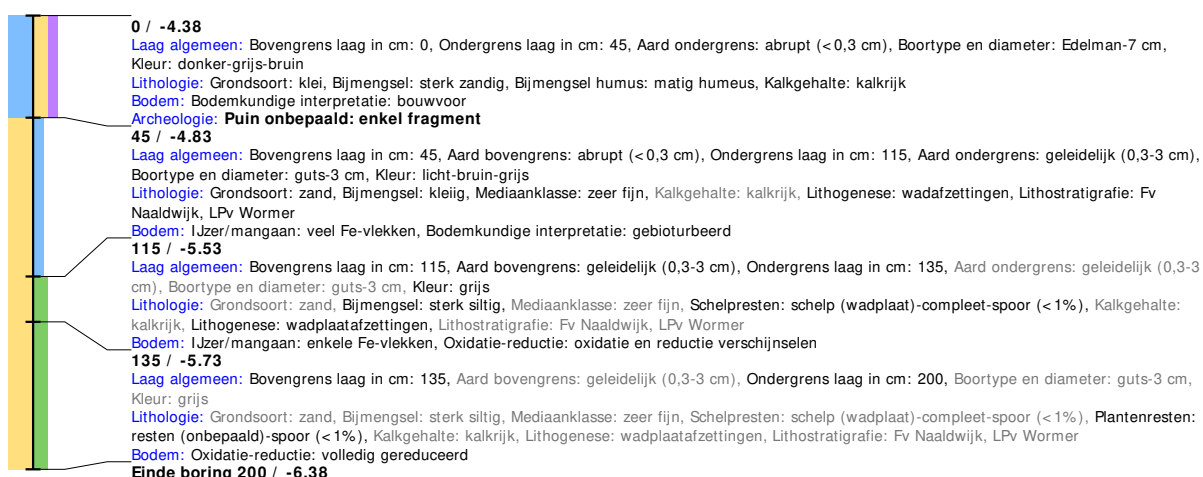
Boring: ALOE3_44

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 44, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 03-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 400
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115925.407, Y-coördinaat in meters: 477333.637, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.314, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



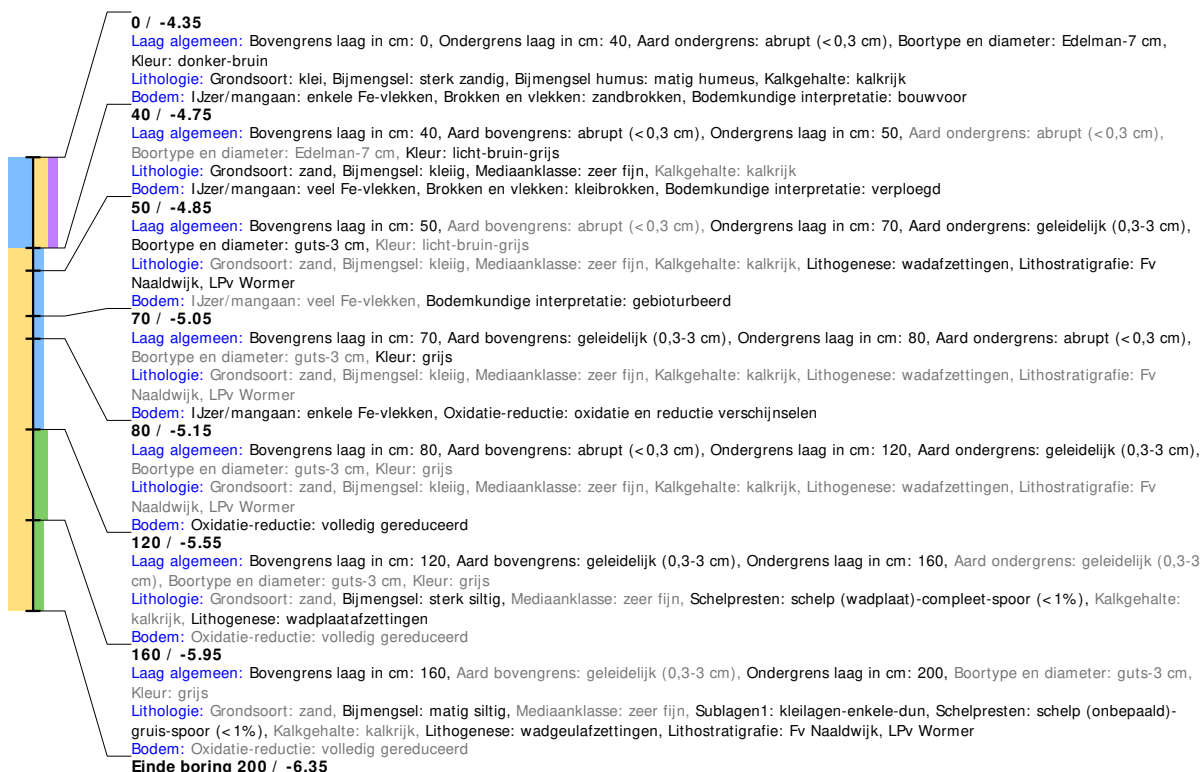
Boring: ALOE3_45

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 45, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 03-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115935.545, Y-coördinaat in meters: 477316.381, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.376, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



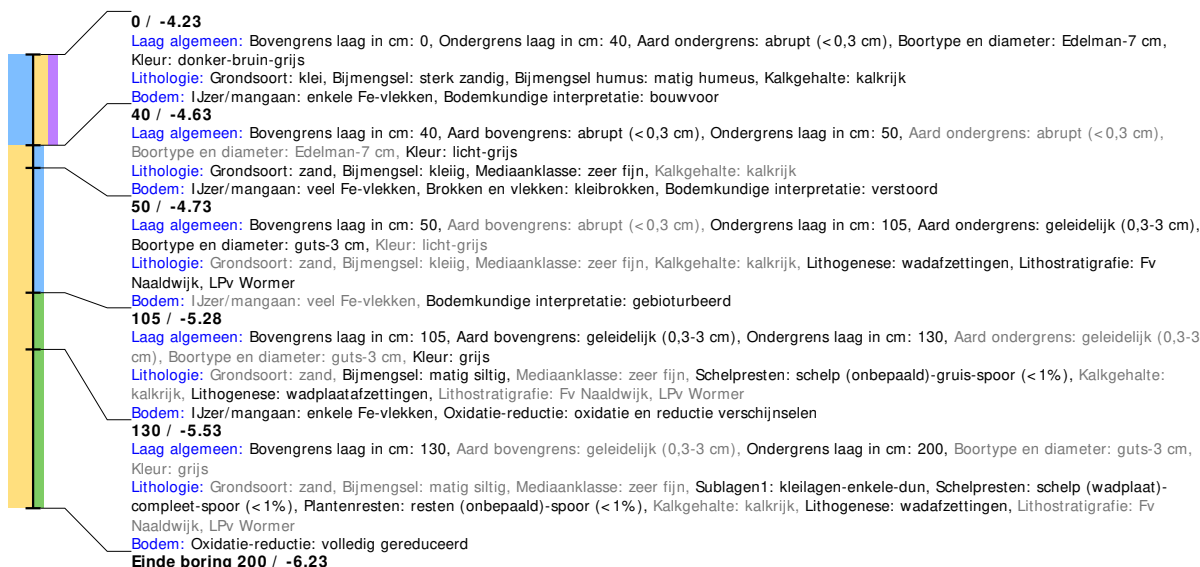
Boring: ALOE3_46

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 46, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 03-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115942.509, Y-coördinaat in meters: 477304.171, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.347, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



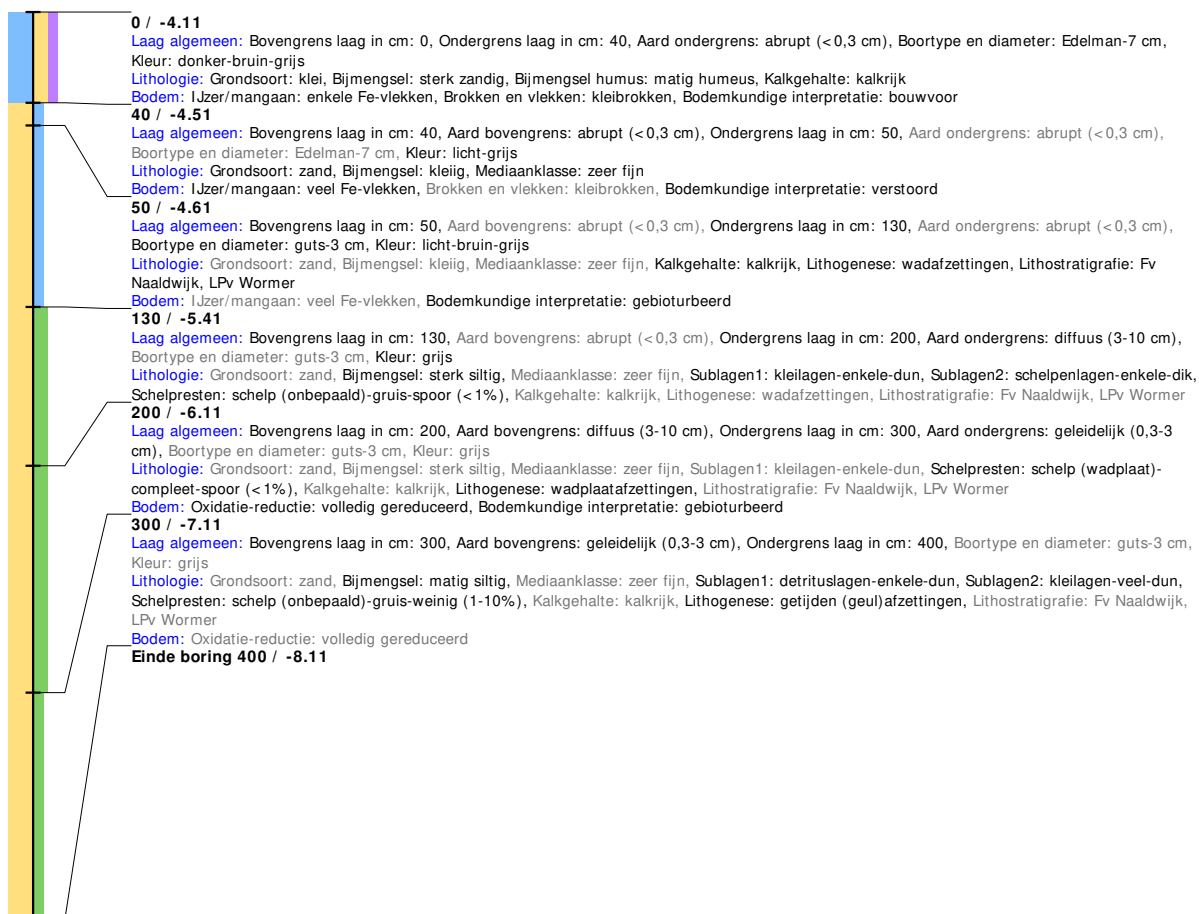
Boring: ALOE3_47

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 47, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 03-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115955.69, Y-coördinaat in meters: 477281.905, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.231, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



Boring: ALOE3_48

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 48, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 03-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 400
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115965.791, Y-coördinaat in meters: 477264.647, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -4.113, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West



Boring: ALOE3_49

Kop algemeen: Projectcode: ALOE3, Boornummer: 49, Beschrijver(s): HL/WW, Datum: 01-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 115574.246, Y-coördinaat in meters: 477141.792, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -3.626, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Holland, Gemeente: Aalsmeer
Uitvoering: Opdrachtgever: Kragten, Uitvoerder: RAAP West

