



# Haaksbergen Plangebied Eibergsestraat 250

Inventariserend veldonderzoek (verkennende fase)

BAAC Rapport V-21.0159      maart 2022

**Auteur:**  
W.A. Bergman

**Versie:**  
2.0





## Colofon

ISSN:	1873-9350		
Auteur(s):	W.A. Bergman		
Cartografie:	J. Ostendorf		
Copyright:	BAAC te 's-Hertogenbosch		
Redactie senior archeoloog:	J. de Winter		16-06-2021
Accordering senior prospector:	M.J. van Putten		30-03--2022

---

© BAAC, 's-Hertogenbosch 2022  
BAAC aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

---

BAAC  
Onderzoeks- en adviesbureau voor Bouwhistorie, Archeologie, Architectuur- en  
Cultuurhistorie

Graaf van Solmsweg 103  
5222 BS 's-Hertogenbosch  
Tel.: (073) 61 36 219  
E-mail: denbosch@baac.nl

Postbus 2015  
7420 AA Deventer  
Tel.: (0570) 67 00 55  
E-mail: deventer@baac.nl



# Inhoud

<b>Inhoud</b>	<b>5</b>
<b>Samenvatting</b>	<b>7</b>
<b>1 Inleiding</b>	<b>9</b>
1.1 Onderzoekskader	9
1.2 Ligging van het gebied	10
1.3 Administratieve gegevens	12
<b>2 Vooronderzoek</b>	<b>13</b>
2.1 Inleiding	13
2.2 Samenvatting bureauonderzoek	13
2.3 Archeologische verwachting	13
<b>3 Inventariserend Veldonderzoek</b>	<b>15</b>
3.1 Werkwijze	15
3.2 Veldwaarnemingen	16
3.3 Verkennend booronderzoek	17
3.3.1 Lithologie en bodemopbouw	17
3.3.2 Archeologische indicatoren	18
3.4 Archeologische interpretatie	18
<b>4 Conclusie en aanbevelingen</b>	<b>21</b>
<b>5 Geraadpleegde bronnen</b>	<b>23</b>
<b>Bijlagen</b>	<b>25</b>
Bijlage 1	Boorstaten





## Samenvatting

BAAC heeft voorafgaand aan de bouw van een uitvaartcentrum een inventariserend veldonderzoek met behulp van boringen (verkennde fase) uitgevoerd in het plangebied Eibergsestraat 250 te Haaksbergen. Eerder in 2021 is een archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd waaruit blijkt dat een hoge archeologische verwachting voor de periode laat-paleolithicum – late middeleeuwen aanwezig is vanwege de ligging op de rand van een dekzandrug. Voor de periode volle middeleeuwen tot nieuwe tijd geldt een hoge verwachting vanwege de ligging op het historische erf Harink. De vroegste vermelding van dit erf stamt uit de 12<sup>e</sup> eeuw.

Uit de resultaten van het veldonderzoek blijkt dat in delen van het plangebied de bodem tot minimaal 0,8 m -mv is verstoord. Gezien de aard en diepte van de bodemverstoringen is het aantreffen van een tijdelijk kampement uit de steentijd nihil. Vanwege de bodemverstoringen en het gebruik als erf vanaf de middeleeuwen worden, is de kans kleiner dat waarden van landbouwnederzettingen uit het neolithicum tot aan de volle middeleeuwen worden aangetroffen, maar niet uit te sluiten. Rondom Erve Harink zijn tot meer dan een meter dikke plaggendekken aangetroffen. Ter plaatse van Erve Harink is de kans groot dat waarden uit de volle middeleeuwen en nieuwe tijd bewaard zijn gebleven. De nieuwbouw is voorzien op of nabij dit erf, waarbij mogelijk archeologische waarden verstoord gaan worden indien dieper gegraven wordt dan 0,8 m -mv. In dat geval adviseert BAAC een proefsleuvenonderzoek uit te voeren voorafgaand aan de nieuwbouw.





# 1 Inleiding

## 1.1 Onderzoekskader

In opdracht van Eelerwoude heeft het onderzoeks- en adviesbureau BAAC een inventariserend veldonderzoek met behulp van boringen (verkenkende fase) uitgevoerd in het plangebied Eibergsestraat 250 te Haaksbergen. Aanleiding voor het onderzoek is het plan een deel van de bestaande bebouwing te slopen en een uitvaartcentrum te realiseren (afbeelding 1.1). De ingrepen in de bodem vinden beperkt plaats, waarbij voornamelijk op bestaande verharding wordt gebouwd. Plaatselijk staan enkele diepe bodemingrepen gepland, waarbij een gerede kans bestaat dat eventueel aanwezige archeologische waarden verstoord of vernietigd worden.



Afbeelding 1.1 Inrichtingsplan.

De uitvoering van het verkennende booronderzoek is gebaseerd op de resultaten van een bureauonderzoek.<sup>1</sup> De uitvoering van het huidige onderzoek komt voort uit de specifieke verwachting voor vindplaatsen vanaf het laat-paleolithicum tot in de nieuwe tijd. In het advies van het vooronderzoek is tevens opgenomen om karterende boringen te zetten.

In dit rapport zijn de resultaten van het booronderzoek beschreven. Op basis van deze resultaten worden aanbevelingen gedaan voor eventueel vervolgonderzoek.

<sup>1</sup> Melman (in voorbereiding) 2021.

Door middel van het inventariserend verkennend booronderzoek wordt aanvullende informatie vergaard over de intactheid van de bodemopbouw en eventueel aanwezige archeologische resten en/of vindplaatsen in het plangebied. Het inventariserend veldonderzoek heeft als doel het toetsen c.q. bijstellen van het verwachtingsmodel zoals dat is opgesteld tijdens het bureauonderzoek. Op basis van de resultaten van het booronderzoek wordt een selectieadvies opgesteld voor (delen van) het plangebied over het mogelijk vervolgtraject.

Tijdens het onderzoek dienen de volgende onderzoeksvragen uit het Plan van Aanpak<sup>2</sup> te worden beantwoord:

- Hoe is de bodemopbouw en zijn (begraven) bodems met potentiële archeologische niveaus (cultuurlagen) aanwezig? En zo ja, op welke diepte?
- Moet de archeologische verwachting uit het bureauonderzoek worden bijgesteld? Zo ja, waarom?
- Zijn er archeologische indicatoren aangetroffen?
- Zijn er zones aan te duiden met verschillende mate van archeologische verwachting?
- In hoeverre worden archeologische resten bedreigd en is vervolgonderzoek nodig en zo ja, in welke vorm?

Het onderzoek is uitgevoerd conform de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie versie 4.1<sup>3</sup> en het onderzoeksspecifieke Plan van Aanpak.

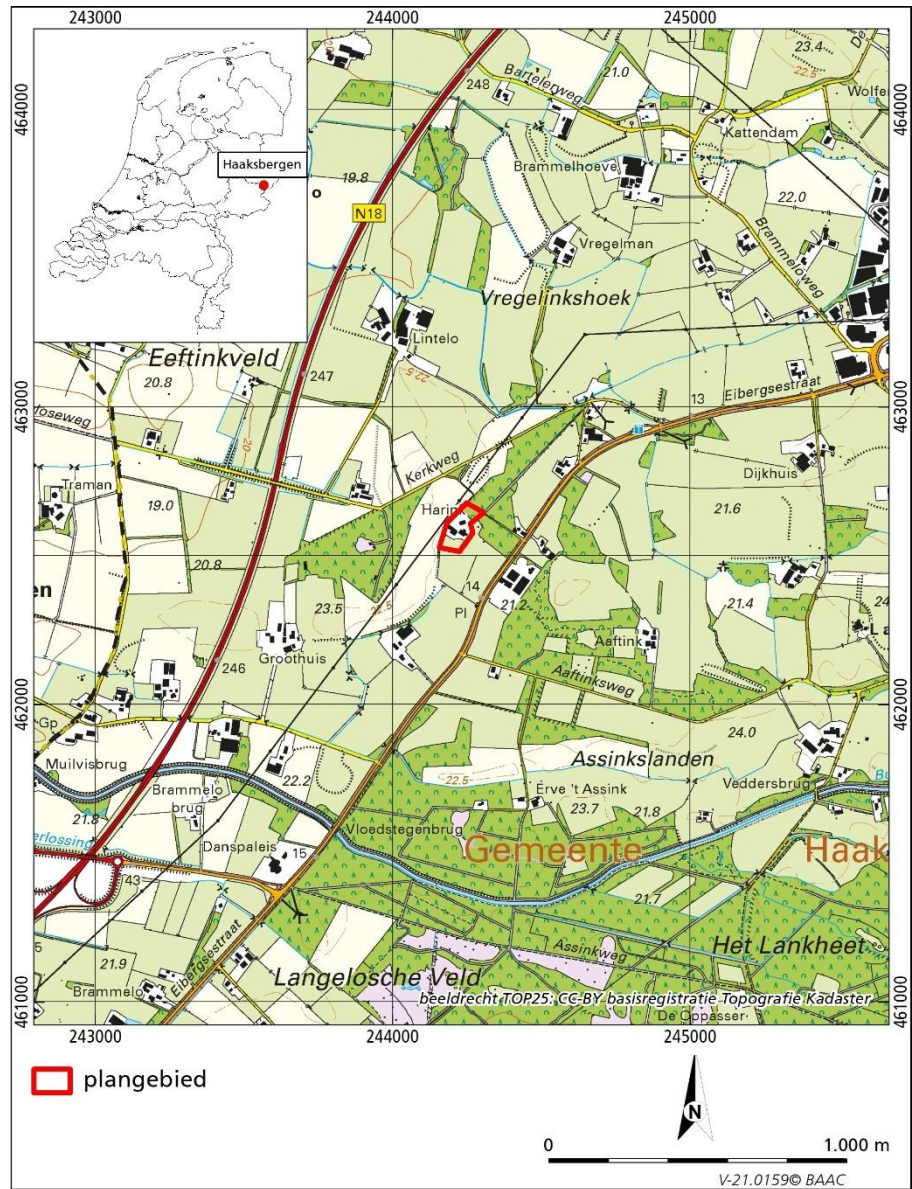
## 1.2 Ligging van het gebied

Het plangebied ligt ten zuidwesten van de bebouwde kom van Haaksbergen aan de Eibergsestraat (N768) tussen Haaksbergen en Eibergen. Het plangebied is deels bebouwd (Eibergsestraat 250) en deels in gebruik als weiland met een klein bosperceel. De oppervlakte bedraagt circa 1,2 ha. In afbeelding 1.2 is de ligging van het plangebied weergegeven.

---

<sup>2</sup> Bergman 2021.

<sup>3</sup> CCvD 2018.



Afbeelding 1.2 Ligging van het plangebied.

### 1.3 Administratieve gegevens

Provincie: Overijssel  
Gemeente: Haaksbergen  
Plaats: Haaksbergen  
Toponiem: Eibergsestraat 250  
Planprocedure: Omgevingsvergunning  
Kadastrale gegevens: Gemeente Haaksbergen, sectie N nr. 1180  
(deels)

Datum opdracht: 3 juni 2021  
Datum veldwerk: 10 juni 2021  
Datum conceptrapportage: 16 juni 2021  
Datum definitief rapport: 30-maart 2022  
BAAC projectnummer: V-21.0159  
Coördinaten: 244.248 / 462.679  
244.305 / 462.645  
244.224 / 462.516  
244.156 / 462.529

Kaartblad: 45 G  
Oppervlakte: 1,23 ha  
Datering: Volle middeleeuwen -nieuwe tijd  
Zaakidentificatienummer: 5079513100  
Type onderzoek: Inventariserend veldonderzoek  
(verkennende fase)

Opdrachtgever: Eelerwoude  
Contactpersoon: dhr. T. Rood  
Gemeente Haaksbergen

Bevoegde overheid: Gemeente Haaksbergen  
Beheer documentatie: Archis, DANS-Easy en archief BAAC.  
Uitvoerder: BAAC, vestiging 's-Hertogenbosch  
Graaf van Solmsweg 103  
5222 BS 's-Hertogenbosch  
tel. 073-6136219

Projectleider: dhr. W.A. Bergman  
w.bergman@baac.nl



## 2 Vooronderzoek

### 2.1 Inleiding

Het archeologisch bureauonderzoek voor het plangebied Eibergsestraat 250 te Haaksbergen is eerder in 2021 uitgevoerd door Transect.<sup>4</sup> Hieronder volgt een beknopte samenvatting van het bureauonderzoek en een herhaling van het verwachtingsmodel. Voor een uitgebreide beschrijving van het bureauonderzoek wordt verwezen naar het desbetreffende rapport.

### 2.2 Samenvatting bureauonderzoek

Het plangebied bevindt zich landschappelijk gezien op een dekzandrug, dekzandglooiing en dekzandvlakte. In het westen van het plangebied ligt het maaiveld het hoogst. Hier bevindt zich een dekzandrug waarop door middel van eeuwenlange bemesting een hoge enkeerdgrond is gevormd.

De dekzandruggen en -flanken hiervan vormden een gunstige locatie voor bewoning. Tot op heden zijn er nabij het plangebied echter nog geen vondsten uit de periode laat-paleolithicum – vroege middeleeuwen geregistreerd. Dit sluit de aanwezigheid ervan in het plangebied niet uit; in de directe omgeving van het plangebied is nog relatief weinig onderzoek gedaan.

Het plangebied bevindt zich ter plaatse van het historische erf 'Harink' dat op basis van historische gegevens minimaal teruggaat tot de 12<sup>e</sup> eeuw. Het is niet onwaarschijnlijk dat er in het plangebied resten te vinden zijn van nog een oudere fase van deze boerderij.

### 2.3 Archeologische verwachting

Op basis van het bureauonderzoek geldt voor het plangebied een hoge archeologische verwachting voor de periode laat-paleolithicum – nieuwe tijd. De archeologische verwachting voor de periode laat-paleolithicum – vroege middeleeuwen is gebaseerd op de ligging van het plangebied op de flank van een dekzandrug naar een vlakte. In het westen van het plangebied wordt een enkeerdgrond verwacht. De aanwezigheid van een dergelijk humeus dek heeft vermoedelijk gezorgd voor gunstige conserveringsomstandigheden. Voor de periode late middeleeuwen en nieuwe tijd geldt een hoge verwachting vanwege de ligging op het historische erf Harink. De vroegste vermelding van dit erf stamt uit de 12<sup>e</sup> eeuw. Het is aannemelijk dat er resten in het plangebied te verwachten zijn van voorlopers van dit erf tot in ieder geval de 12<sup>e</sup> eeuw of zelfs ouder.

Archeologische resten uit de periode laat-paleolithicum tot en met de vroege middeleeuwen worden verwacht in de top van de pleistocene afzettingen. Deze bestaan vermoedelijk uit ofwel daluitspoelingswaaierafzettingen of dekzand.

---

<sup>4</sup> Melman (in voorbereiding) 2021.

Archeologische resten kunnen al direct onder de moderne bouwvoor (vermoedelijk circa 35 cm) worden aangetroffen.

### **Complextypen**

- Archeologische waarden uit de periode laat-paleolithicum-neolithicum worden verwacht in de vorm van kampementen, die zich kenmerken door een spreiding van vuursteen, houtskool, verbrand bot en grondsporen in de vorm van haardkuilen. Deze worden verwacht in de top van de dekzandafzettingen. Indien de top van het zand niet meer intact is, kan de archeologische verwachting voor de periode laat-paleolithicum-mesolithicum worden bijgesteld naar laag. Diepere grondsporen uit deze periode worden niet verwacht.
- Vanaf het neolithicum kunnen ook huisplaatsen aanwezig zijn, die zich kenmerken door een spreiding van vuursteen en/of aardewerk, en huttenleem en grondsporen zoals paalgaten, afvalkuilen, greppels en waterputten. Ook zou een cultuurlaag aanwezig kunnen zijn.
- Sporen van begraving kunnen zowel in de vorm van inhumaties als crematies worden aangetroffen en kenmerken zich zowel door grondsporen (kringgrepels, grafkuilen) als door vondstmateriaal (grafcontainers, grafgiften, gecalcineerd bot), afhankelijk van de periode.
- Uit de periode late middeleeuwen – nieuwe tijd kunnen resten worden verwacht van het historische erf 'Harink' dat minimaal tot de 12<sup>e</sup> eeuw teruggaat. In het plangebied kunnen funderings-, vloer- en of muurresten van voormalige bebouwing worden verwacht. Ook kunnen uitbraaksleuven van bebouwing aanwezig zijn. Tevens worden er erfgerelateerde resten verwacht, zoals beerputten, afvalkuilen en waterputten.

De omvang van vindplaatsen is waarschijnlijk enkele tientallen vierkante meters voor een vindplaats die betrekking heeft op jagers en verzamelaars, tot duizenden vierkante meters voor vindplaatsen die betrekking hebben op nederzettingen. Eventuele puntvondsten zoals deposities kunnen minder dan 1 m<sup>2</sup> beslaan.



# 3 Inventariserend Veldonderzoek

## 3.1 Werkwijze

Tijdens het inventariserend veldonderzoek (verkennende fase) is het plangebied middels twaalf boringen onderzocht op de geomorfologische, geologische en bodemkundige karakteristieken. Ook geeft het booronderzoek informatie over het intact zijn van de bodem en daarmee informatie over de gaafheid van een eventuele archeologische vindplaats. De boringen zijn tot maximaal 2 m -mv gezet met een Edelmanboor met een diameter van 7 cm.

De locaties van de boringen zijn ingemeten met een GPS. De hoogteligging ten opzichte van NAP is uit het Actueel Hoogtebestand Nederland gehaald. De bodemlagen zijn lithologisch<sup>5</sup> en bodemkundig<sup>6</sup> beschreven.

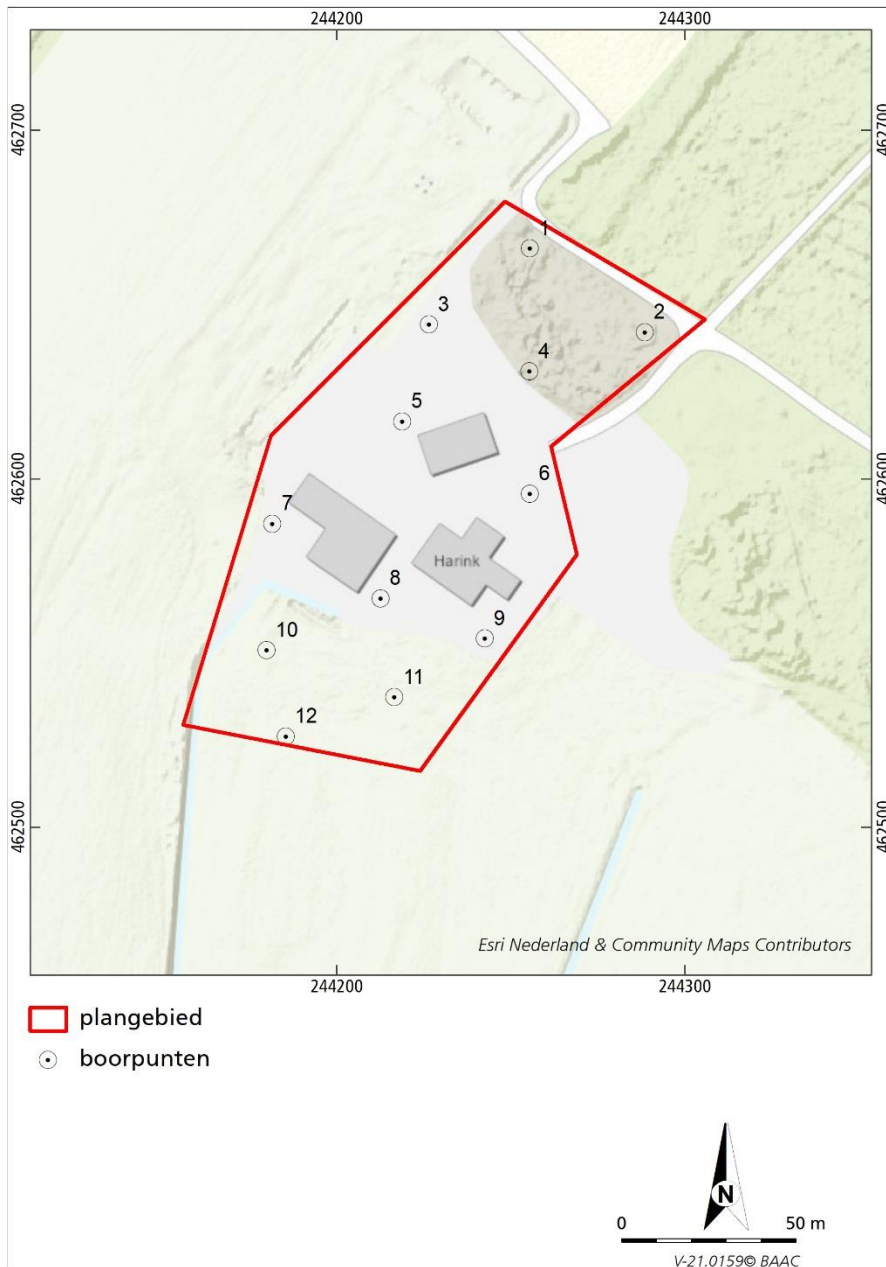
Hoewel het verkennende onderzoek niet specifiek is gericht op het opsporen van archeologische indicatoren is wel op de aanwezigheid daarvan gelet. De bodemlagen zijn met de hand en op het oog onderzocht op de aanwezigheid van archeologische indicatoren zoals bijvoorbeeld aardewerk, huttenleem, vuursteen, metaal, houtskool of al dan niet verbrand bot. Deze kunnen een aanwijzing zijn voor de aanwezigheid van een archeologische vindplaats ter plaatse of in de nabijheid van de boring met indicator.

Het veldonderzoek heeft plaatsgevonden op 10 juni 2021. In navolgende paragrafen worden de resultaten van het veldonderzoek beschreven. De locaties van de boringen staan weergegeven op de boorpuntenkaart (afbeelding 3.1). De maaiveldhoogte (in meters t.o.v. NAP) is per boring vermeld in de boorstaten (bijlage 1).

---

<sup>5</sup> NEN 1989.

<sup>6</sup> De Bakker & Schelling 1989.



Afbeelding 3.1 Boorpuntenkaart.

### 3.2 Veldwaarnemingen

Ten westen van het plangebied ligt een hoger gelegen (dekzand)rug met een es. In het plangebied zelf staat in het noordelijke deel van het plangebied een groep eiken zonder struikenlaag. Ten zuiden hiervan tot aan de bebouwing ligt een recent ingezaaid grasveld.



Op de open plekken is vrij veel baksteen -en asbestpuin zichtbaar. Tussen de bebouwing die op afbeelding 3.1 zichtbaar is ligt een betonvloer. In deze betonvloer zijn ten behoeve van een milieukundig bodemonderzoek gaten gemaakt.<sup>7</sup> De boerderij Harink betreft een rijksmonument. Ten westen hiervan is een stal met mestkelders gesitueerd. Het meest noordelijke gebouw betreft een kapschuur. Rondom de boringen 6 en 9 liggen perken en zijn delen bestraat. Ten zuiden van de bebouwing ligt een gazon en gras- of hooiland. Het grasland ligt enkele decimeters lager dan het erf. Op afbeelding 3.2 (links) is het plangebied vanuit noordelijke richting zichtbaar en op afbeelding 3.2 (rechts) vanaf zuidelijke richting.



Afbeelding 3.2 Zicht op het plangebied vanaf boring 1 in zuidelijke richting (links) en vanaf boring 11 in noordelijke richting (rechts).

### 3.3 Verkennend booronderzoek

#### 3.3.1 Lithologie en bodemopbouw

De boringen 1 en 2 zijn tussen de bomengroep gezet. De bodem is hier tot minimaal 1,1 m -mv zeer sterk gevlekt, waarbij lichte vlekken scherp zijn afgetekend in meer donkere grond. Deze gevlekte laag gaat ter plaatse van boring 2 abrupt over in geelgrijs dekzand (C-horizont) met enkele roestvlekken dat na ongeveer 20 cm geleidelijk overgaat in lichter gekleurd, vrijwel gereduceerd zand. Boring 1 is op 1,2 m -mv gestaakt. Tot aan deze diepte is geen natuurlijke bodem aangetroffen.

De boringen 3, 4 en 5 zijn in het recent ingezaaide grasveld gezet, waarbij de boringen 3 en 4 na meerdere pogingen gestuit zijn op een met de hand ondoordringbare puinlaag op maximaal 0,5 m -mv. Boring 5 is wel doorgezet tot in de C-horizont. Hier komt tot 0,8 m -mv matig humeus, donker bruingrijs zand voor, waarin baksteen- en houtresten zijn aangetroffen. Gezien het voorkomen van houtresten betreft dit recent geroerde grond. Oorspronkelijk zou het gezien de dikte een plaggendek geweest kunnen zijn. Deze laag gaat abrupt over in dekzand.

Ook in de boringen 6, 7 en 9 is donker bruingrijs zand aangetroffen. Hier zijn echter geen bijmengen in waargenomen en is geïnterpreteerd als enkeerdgrond (plaggendek). Ter plaatse van de boringen 6 en 7 gaat het plaggendek op respectievelijk 0,95 en 1,4 m -mv geleidelijk over in opvallend donker (grijsbruin

---

<sup>7</sup> De resultaten van dit onderzoek zijn opgevraagd, waarna de boorstaten zijn geïnterpreteerd. Hieruit valt op te maken dat de bodem tot circa 0,5 m -mv verstoord is. Onder de verstoorde grond komt tot circa 0,8 m -mv zwak humeuze donkere grond voor wat is te interpreteren als een enkeerdgrond (Aa-horizont of plaggendek).

tot donkergrijs ) gekleurd dekzand. De actuele grondwaterspiegel ligt op ongeveer 1,2 à 1,4 m-mv en valt in boring 7 in het plaggendek. In boring 9 komt onder het plaggendek, tussen 0,8 en 1,3 m -mv een matig humeuze geelgrijze laag met uitgeloopte vlekken voor(Aa2-horizont). Het freatisch vlak (grondwaterspiegel) valt hierbinnen. De Aa2-horizont gaat geleidelijk over in geelgrijs dekzand.

Boring 8 is, evenals de boringen 4 en 5, gestuit op een puinlaag.

In het meest zuidelijke deel van het plangebied, het gras- of hooiland zijn de boringen 10, 11 en 12 gezet. Het freatisch vlak ligt hier op 0,7 á 0,8 m -mv. in boring 10 is tot 1,1 m -mv een plaggendek aangetroffen dat geleidelijk overgaat in volledig gereduceerd dekzand. In de boringen 11 en 12 is de bovengrond verploegd en circa 40 cm dik. De verploegde laag gaat abrupt over in dekzand.

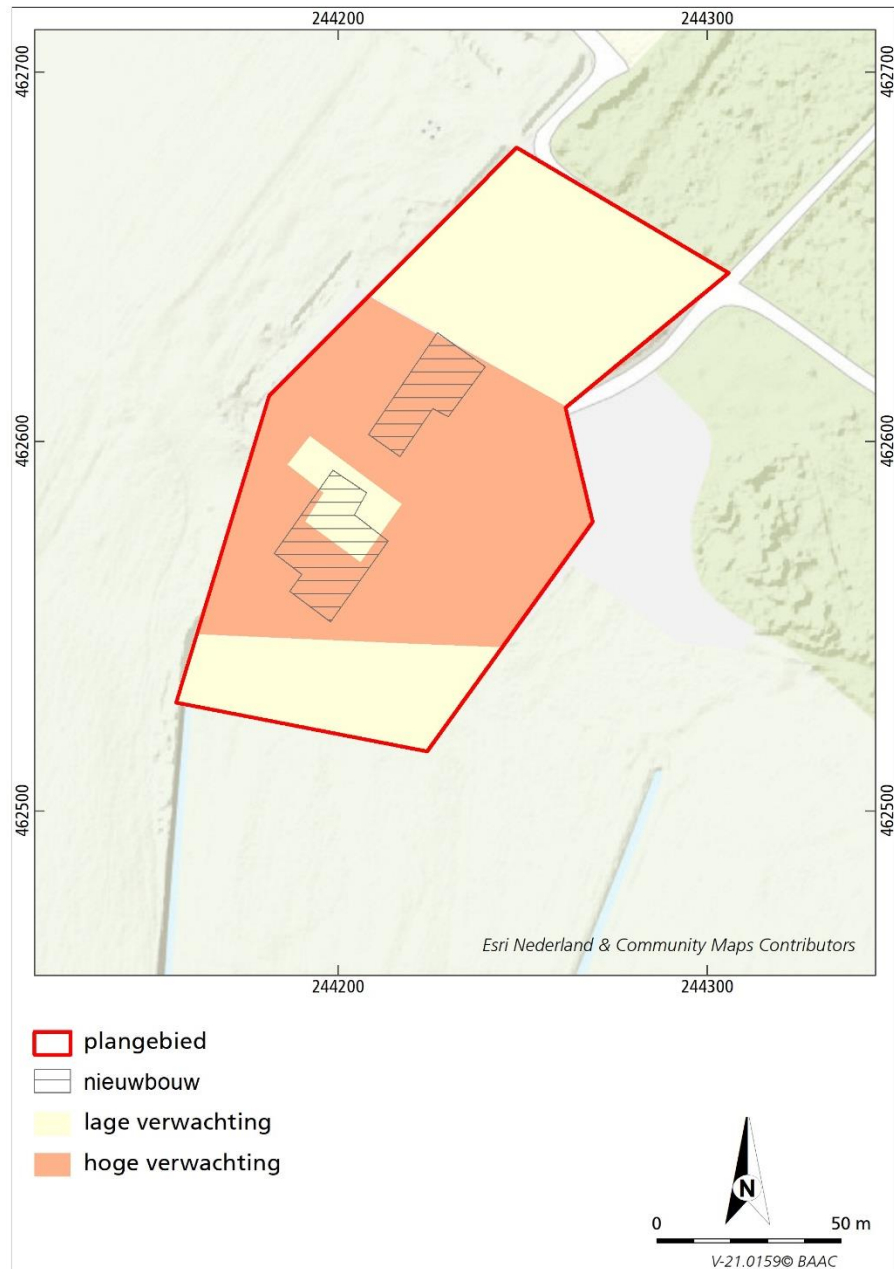
### **3.3.2 Archeologische indicatoren**

Bij controle van het opgeboorde sediment zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen.

## **3.4 Archeologische interpretatie**

Gezien de aard en diepte van de bodemverstoringen is het aantreffen van een tijdelijk kampement uit de steentijd nihil. Derhalve zijn ook geen karterende boringen gezet om een vuursteenvindplaats op te sporen. Vanwege de bodemverstoringen en het gebruik als erf vanaf de middeleeuwen, is de kans kleiner dan vooraf werd verondersteld dat waarden van landbouwnederzettingen uit het neolithicum tot aan de volle middeleeuwen worden aangetroffen. Het is echter niet uitgesloten dat sporen uit deze periode niet meer aanwezig zijn. Ter plaatse van Erve Harink is de kans groot dat waarden uit de volle middeleeuwen tot en met de nieuwe tijd bewaard zijn gebleven.

Diepere ingrepen in de bodem vinden vermoedelijk plaats bij de nieuwbouw van de aula en de schöppe (afbeelding 3.3). Deze gebouwen worden op en nabij het historische erf gerealiseerd. Ter plaatse van de schöppe kunnen onder verstoorde/opgebrachte grond archeologische waarden vanaf 0,8 m -mv worden verwacht. Ter plaatse van de huidige stal zijn bij de bouw van de mestkelder eventuele archeologische resten vernietigd. Ten zuidoosten hiervan komt een enkeerdgrond voor, waarvan het plaggendek meer dan een meter dik is en de grondwaterspiegel in het plaggendek valt. Het is waarschijnlijk dat hier, mede gezien de opvallend donker gekleurde ondergrond een depressie heeft gelegen die is opgevuld met grond van elders. Het is niet ondenkbaar dat langs deze natuurlijke laagte een waterput gesitueerd is geweest.



*Afbeelding 3.3 Archeologische verwachtingskaart met de geplande bebouwing, waarvan noordelijk de schöppe en als zuidelijke gebouw de aula. De boerderij Harink betreft een rijksmonument en blijft behouden.*





## 4 Conclusie en aanbevelingen

Hieronder volgt de beantwoording van de onderzoeksvragen zoals gesteld in het Plan van Aanpak:

***Hoe is de bodemopbouw en zijn (begraven) bodems met potentiële archeologische niveaus (cultuurlagen) aanwezig? En zo ja, op welke diepte?***

In zowel het noordelijke als het zuidelijke deel is de bodem verstoord tot minimaal 0,6 m -mv, waarbij geen potentiële cultuurlaag meer aanwezig zal zijn. Rondom het historische erf is een meer dan een meter dik plaggendek aangetroffen dat *an sich* al is te beschouwen als cultuurlaag. De onderzijde van het dek ligt op 1,1 à 1,4 m -mv.

***Moet de archeologische verwachting uit het bureauonderzoek worden bijgesteld? Zo ja, waarom?***

De verwachting op het aantreffen van resten uit de periode volle middeleeuwen en nieuwe tijd is onverminderd hoog vanwege de ligging op het historische erf Harink. Vanwege de bodemverstoringen en het gebruik als erf vanaf de middeleeuwen is de kans kleiner dat waarden van landbouwnederzettingen uit het neolithicum tot aan de volle middeleeuwen worden aangetroffen dan op basis van het bureauonderzoek werd verwacht. De kans op het aantreffen van een vuursteenvindplaats is nihil.

***Zijn er archeologische indicatoren aangetroffen?***

Nee, archeologische indicatoren zijn niet aangetroffen met uitzondering van de eerder genoemde cultuurlaag die heeft gezorgd voor gunstige conserveringsomstandigheden van eventuele archeologische waarden.

***Zijn er zones aan te duiden met verschillende mate van archeologische verwachting?***

In hoofdstuk 3, afbeelding 3.3 zijn de verschillende verwachtingszones weergegeven.

***In hoeverre worden archeologische resten bedreigd en is vervolgonderzoek nodig en zo ja, in welke vorm?***

Indien de ingrepen in de bodem in de zone met een hoge archeologische verwachting tot 0,8 m of dieper reiken, adviseert BAAC een vervolgonderzoek door middel van proefsleuven. Het proefsleuvenonderzoek is erop gericht om de aan- of afwezigheid, de aard, de omvang, de datering, de gaafheid, de conservering en de inhoudelijke kwaliteit van de archeologische waarden vast te stellen. Een proefsleuvenonderzoek vormt de meest geëigende methode om de aanwezigheid van een archeologische vindplaats in één keer uit te sluiten of vast te stellen. Voorafgaand aan het proefsleuvenonderzoek dient een (door de bevoegde overheid goedgekeurd) Programma van Eisen te worden opgesteld, waarin de eisen waaraan het onderzoek dient te voldoen, zijn vastgelegd.

Bovenstaand advies is beoordeeld door adviseur van de bevoegde overheid (gemeente Haaksbergen).<sup>8</sup>

Hoewel getracht is een zo gefundeerd mogelijk advies te geven op grond van de gebruikte onderzoeksmethoden, kan de aanwezigheid van archeologische sporen of resten nooit volledig worden uitgesloten in de gebieden waarvoor geen vervolgonderzoek wordt aanbevolen. BAAC wil er daarom op wijzen dat men bij bodemversturende activiteiten alert dient te zijn op de aanwezigheid van archeologische waarden (zoals vondstmateriaal en grondsporen). Bij het aantreffen van deze waarden dient men hiervan melding te maken bij de minister (in de praktijk de RCE) conform artikel 5.10 van de Erfgoedwet 2016.

---

<sup>8</sup> Archeologisch onderzoek Landgoed Harink, gemeente Haaksbergen. Beoordeling rapportage archeologisch onderzoek d.d. 19 juli 2021. Opgesteld door A. Vissinga (regioarcheoloog Twente).

# 5 Geraadpleegde bronnen

**Bakker, H. de & J. Schelling**, 1989: *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland*, Wageningen.

**Bergman W.A.**, 2021: *Plan van Aanpak Inventariserend veldonderzoek (verkennende fase) Plangebied Eibergsestraat 250 te Haaksbergen*. 's-Hertogenbosch.

**Centraal College van Deskundigen (CCvd)**, 2018: *Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 4.1*, Gouda.

**Melman, J.G.E.**, 2021. *Haaksbergen, Landgoed Harink. Gemeente Haaksbergen Archeologisch bureauonderzoek*, Nieuwegein. Transect-rapport 3281 (concept).

**Nederlands Centrum van Normalisatie (NEN)**, 1989: *Classificatie van onverharde grondmonsters, NEN 5104*, Delft.

## Geraadpleegde kaarten

**ANWB**, 2004: *Topografische atlas Overijssel (1:25.000)*. Den Haag.

## Geraadpleegde websites (juni 2021)

**AHN 3**, *Actueel Hoogtebestand Nederland*, online geraadpleegd via <http://www.ahn.geodan.nl>.





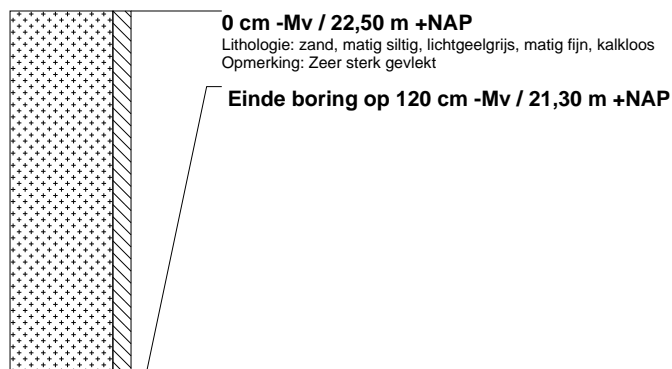
# Bijlagen

## 1 Boorstaten



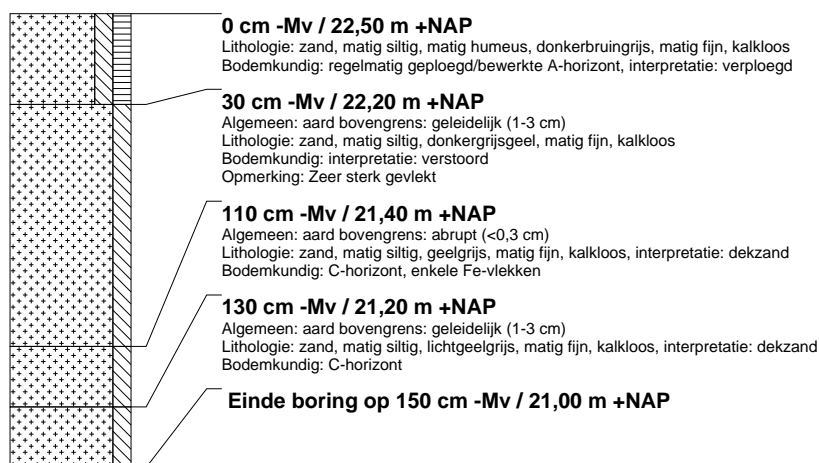
### boring: 21159-1

beschrijver: WB, datum: 8-6-2021, X: 244.256, Y: 462.666, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45G, hoogte: 22.50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Overijssel, gemeente: Haaksbergen, plaatsnaam: Haaksbergen, opdrachtgever: Eelerwoude, uitvoerder: BAAC



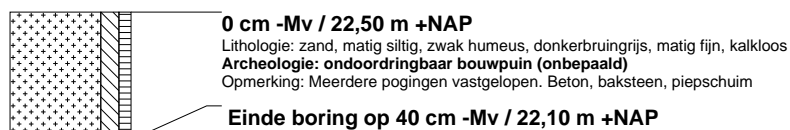
### boring: 21159-2

beschrijver: WB, datum: 8-6-2021, X: 244.289, Y: 462.642, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45G, hoogte: 22.50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Overijssel, gemeente: Haaksbergen, plaatsnaam: Haaksbergen, opdrachtgever: Eelerwoude, uitvoerder: BAAC



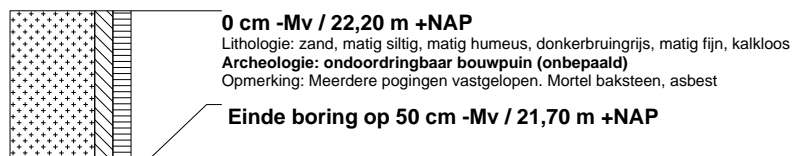
### boring: 21159-3

beschrijver: WB, datum: 8-6-2021, X: 244.221, Y: 462.648, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45G, hoogte: 22.50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Overijssel, gemeente: Haaksbergen, plaatsnaam: Haaksbergen, opdrachtgever: Eelerwoude, uitvoerder: BAAC



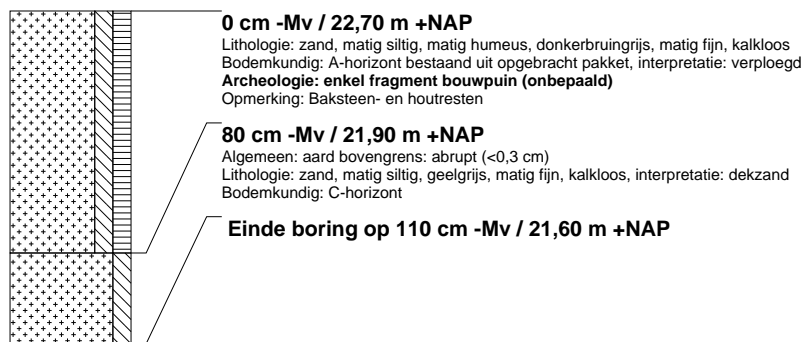
### boring: 21159-4

beschrijver: WB, datum: 8-6-2021, X: 244.255, Y: 462.631, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45G, hoogte: 22.20, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Overijssel, gemeente: Haaksbergen, plaatsnaam: Haaksbergen, opdrachtgever: Eelerwoude, uitvoerder: BAAC



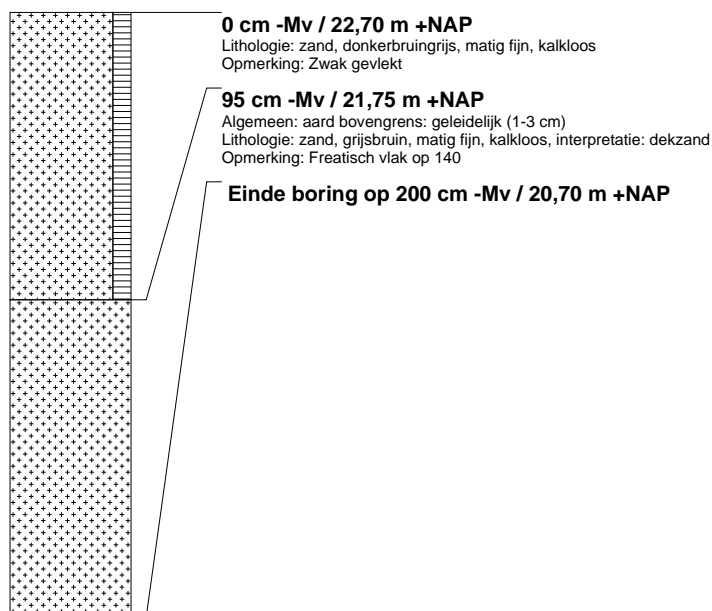
### boring: 21159-5

beschrijver: WB, datum: 8-6-2021, X: 244.220, Y: 462.613, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45G, hoogte: 22,70, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Overijssel, gemeente: Haaksbergen, plaatsnaam: Haaksbergen, opdrachtgever: Eelerwoude, uitvoerder: BAAC



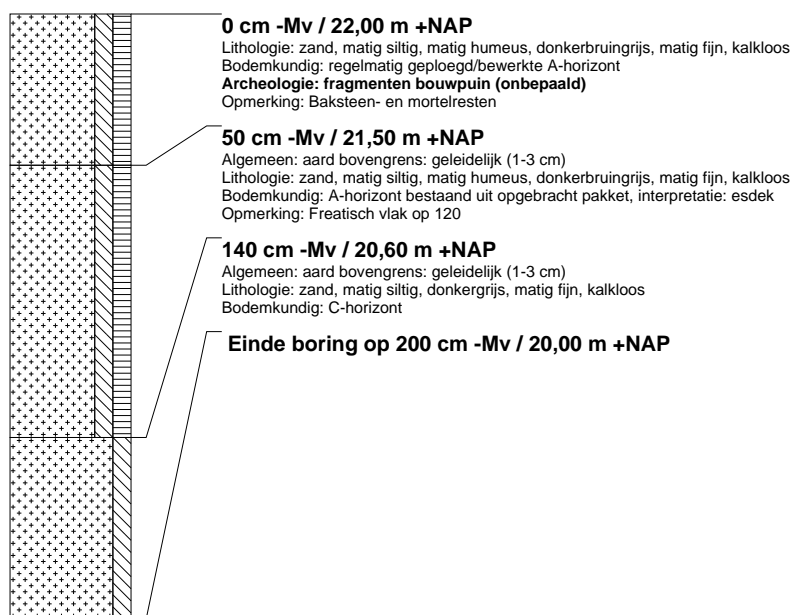
### boring: 21159-6

beschrijver: WB, datum: 8-6-2021, X: 244.256, Y: 462.596, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45G, hoogte: 22,70, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: tuin, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Overijssel, gemeente: Haaksbergen, plaatsnaam: Haaksbergen, opdrachtgever: Eelerwoude, uitvoerder: BAAC



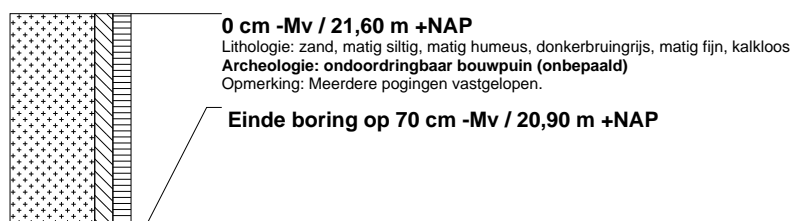
### boring: 21159-7

beschrijver: WB, datum: 8-6-2021, X: 244.185, Y: 462.596, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45G, hoogte: 22,00, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Overijssel, gemeente: Haaksbergen, plaatsnaam: Haaksbergen, opdrachtgever: Eelerwoude, uitvoerder: BAAC



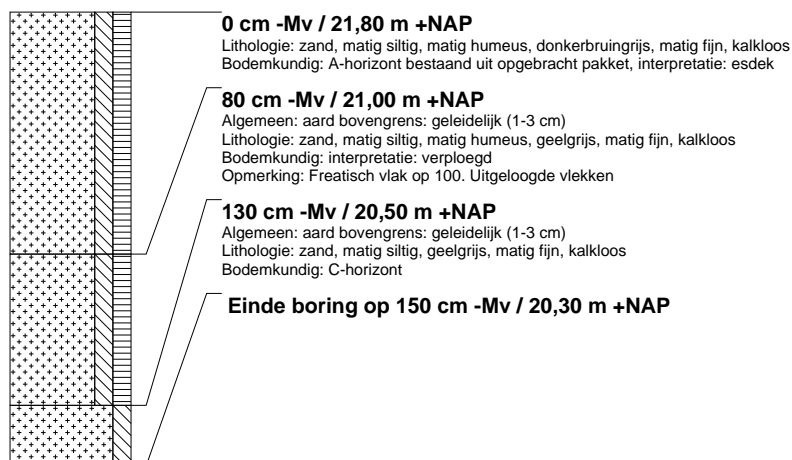
### boring: 21159-8

beschrijver: WB, datum: 8-6-2021, X: 244.220, Y: 462.579, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45G, hoogte: 21,60, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Overijssel, gemeente: Haaksbergen, plaatsnaam: Haaksbergen, opdrachtgever: Eelerwoude, uitvoerder: BAAC



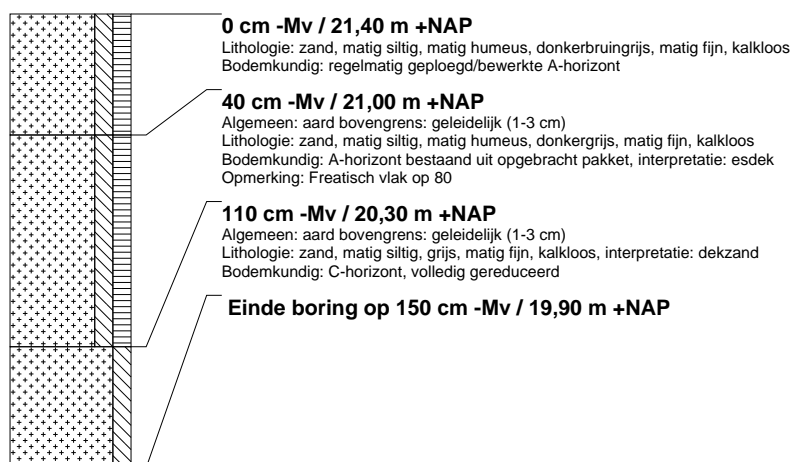
### boring: 21159-9

beschrijver: WB, datum: 8-6-2021, X: 244.254, Y: 462.562, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45G, hoogte: 21,80, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Overijssel, gemeente: Haaksbergen, plaatsnaam: Haaksbergen, opdrachtgever: Eelerwoude, uitvoerder: BAAC



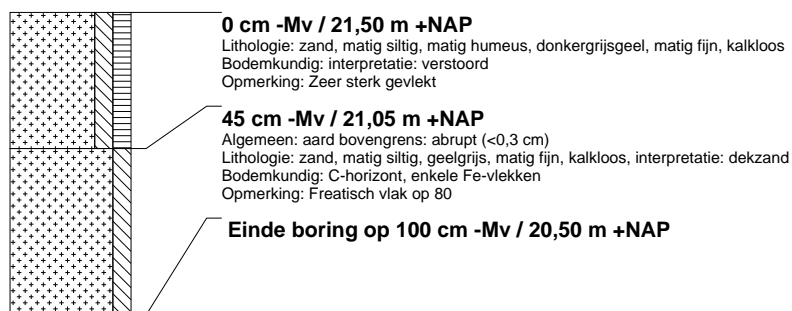
### boring: 21159-10

beschrijver: WB, datum: 8-6-2021, X: 244.186, Y: 462.561, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45G, hoogte: 21,40, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Overijssel, gemeente: Haaksbergen, plaatsnaam: Haaksbergen, opdrachtgever: Eelerwoude, uitvoerder: BAAC



### boring: 21159-11

beschrijver: WB, datum: 8-6-2021, X: 244.220, Y: 462.543, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45G, hoogte: 21,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Overijssel, gemeente: Haaksbergen, plaatsnaam: Haaksbergen, opdrachtgever: Eelerwoude, uitvoerder: BAAC



### boring: 21159-12

beschrijver: WB, datum: 8-6-2021, X: 244.186, Y: 462.526, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45G, hoogte: 21,30, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Overijssel, gemeente: Haaksbergen, plaatsnaam: Haaksbergen, opdrachtgever: Eelerwoude, uitvoerder: BAAC

