

# RAPPORT 3

**Nota: Aarschot – Ter Heidelaan**

**Verslag van Resultaten**



**30 december 2025**

**2025L262**

**Tom Lees**

## Colofon

RAPPORT 3

Nota - vooronderzoek zonder ingreep in de bodem

Aarschot – Ter Heidelaan

Verslag van Resultaten

Rapporten van het archeologisch onderzoeksbureau; Lees Archeologisch Onderzoek

Coverfoto: Aarschot gesitueerd op de Ferrariskaart (1777-1779; © AGIV)

Erkend archeoloog: Lees Tom OE/ERK/Archeoloog/2021/00018

Auteur: Lees Tom

Projectcodes Agentschap Onroerend Erfgoed: 2025L262

Wettelijk depot nummer: niet van toepassing

© Lees Archeologisch Onderzoek

Lutherstraat 58 - 1000 Brussel

BTW BE 1026.182.103

[www.leesarcheologie.be](http://www.leesarcheologie.be)

[Tom.lees@leesarcheologie.be](mailto:Tom.lees@leesarcheologie.be)

Alle rechten voorbehouden aan Lees Archeologisch Onderzoek.

Zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever mag deze publicatie niet worden verveelvoudigd of openbaar gemaakt worden, in welke vorm of op welke wijze dan ook. Lees Archeologisch Onderzoek aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

## INHOUDSTABEL

Verslag van Resultaten .....	4
Deel 1: Landschappelijk bodemonderzoek .....	6
1 Administratieve gegevens .....	6
2 Onderzoeksopdracht van het landschappelijk bodemonderzoek .....	8
3 De resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek .....	10
4 Assessment van het landschappelijk bodemonderzoek .....	13
4.1 Assessment stalen .....	17
4.2 Assessment conservatie .....	17
5 Synthese .....	18
5.1 Archeologisch verwachtingspatroon .....	18
6 Beantwoording onderzoeksvragen .....	18
Bibliografie .....	20
Bijlagen .....	20

CONCEPT Lees Archeologisch Onderzoek

# Verslag van Resultaten

De initiatiefnemer plant op een ca. 9 685 m<sup>2</sup> groot projectgebied, gelegen te Aarschot (prov. Vlaams-Brabant) ter hoogte van de Ter Heidelaan, de bouw van een nieuwe bedrijfshal met een wadi en een verharde, waterdoorlatende zone rondom. De diepste verstoringen zullen plaatsvinden ter hoogte van het geplande bedrijfsgebouw en de sceptische en regenwaterput. In deze zones wordt er dan ook een volledige verstoring van het bodemarchief verwacht. Ter hoogte van de geplande verhardingen, de wadi en de groenzones wordt slechts een beperkte tot gedeeltelijke verstoring van het bodemarchief verwacht.

In functie van de aanvraag van de omgevingsvergunning werd een archeologienota voor het projectgebied opgesteld. Deze archeologienota werd in akte genomen op 7 december 2025 met ID 35025.<sup>1</sup>

Het projectgebied bevindt zich juist op de overgang van de alluviale Demervallei naar de hoger en droger gelegen gebieden ten noorden van het projectgebied. De Grote Laak, een zijarm van de Demer, stroomt juist ten zuiden van het projectgebied en Demer zelf op 350 m ten zuiden. Het historische stadscentrum van Aarschot bevindt zich op 950 m ten zuidoosten van het projectgebied. Het projectgebied zelf kan als relatief vlak omschreven worden. Momenteel is het projectgebied onbebouwd, zij het dat het projectgebied de laatste 25 jaar wel in gebruik was als terrein voor grondopslag.

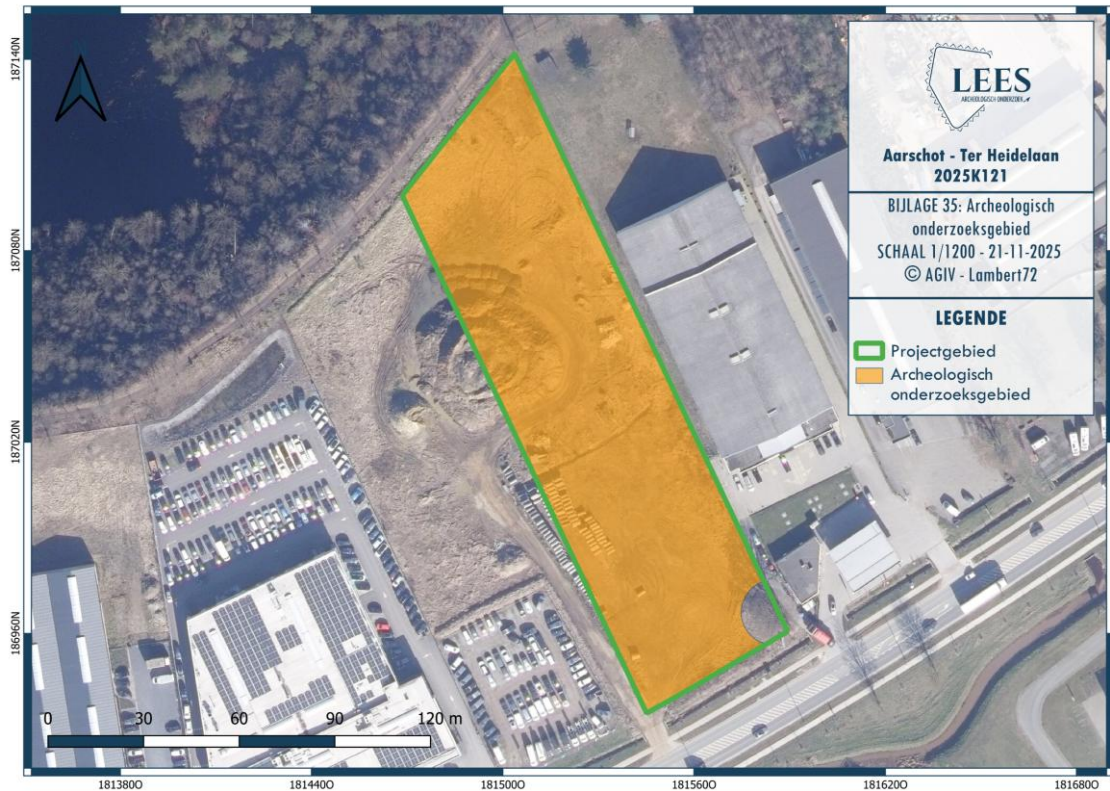
De historische, cartografische en archeologische bronnen wijzen, zoals beschreven in 2.3 en 2.4, uit dat er een matighoog potentieel bestaat voor (proto-)historische sites en een hoog potentieel voor steentijdsites. Het projectgebied bevindt zich immers binnen de gradiëntzone waar steentijdsites te verwachten zijn. In de nabije omgeving zijn dan ook reeds meerdere lithische artefacten op soortgelijke locaties teruggevonden. Evenzeer op deze overgang van nattere naar drogere gebieden situeren zich in de nabije omgeving onder andere het Kasteel van Meetshoven als het Steyenhof uit de middeleeuwen. Ook in de historische periodes lijkt deze situering ideaal te zijn voor bewoning, al heeft archeologisch onderzoek in de omgeving tot nu toe nog geen nieuwe sites opgeleverd.

Op basis van de voorhanden liggende data was het niet mogelijk om de verstoringsgraad ruimtelijk (verticaal of horizontaal) af te bakenen. Matig gaaf tot gaaf bewaarde bodems konden zich immers nog overheen het volledige projectgebied voordoen. De afwezigheid van goed bewaarde archeologische waarden ter hoogte van het projectgebied kon dan ook niet afdoende gestaafd worden. Gezien het potentieel op archeologische sites en de impact van de geplande bodemingrepen was verder archeologisch vooronderzoek noodzakelijk om de aan- of afwezigheid van archeologische sites te staven. Gezien de geplande bodemingrepen, op de te behouden boom na, een mogelijke verstoring van het bodemarchief met zich mee konden brengen, werd dan ook **9 510 m<sup>2</sup> van het projectgebied geselecteerd als onderzoeksgebied voor verder archeologisch vooronderzoek (Figuur 1).**

Een programma van maatregelen voor een uitgesteld onderzoek met en zonder ingrepen in de bodem werd opgesteld om het hypothetisch archeologisch potentieel te toetsen aan de realiteit. Dit uitgesteld onderzoek diende te starten met een landschappelijk bodemonderzoek om de gaafheid van de bodem en de aan- of afwezigheid van verstoringen te controleren. Indien blijkt dat het volledige of enkele delen van onderzoeksgebied sterk verstoord is, kan deze vrijgegeven worden. Indien niet, dienen er verdere onderzoekstappen genomen te worden.

---

<sup>1</sup> Lees 2025.



**Figuur 1: Het archeologisch onderzoeksgebied waarvoor een programma van maatregelen werd opgesteld in Lees 2025 (ID 35025) (© AGIV).**

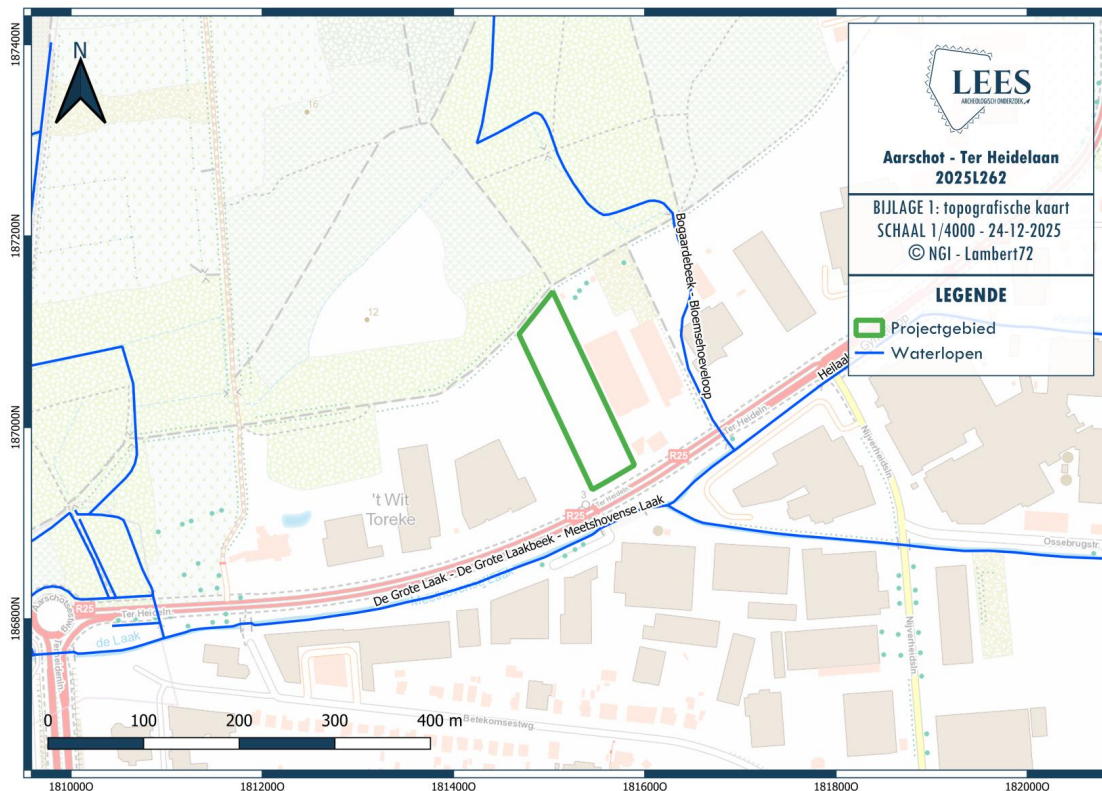
CONCEPT Lees Archeologisch

# Deel 1: Landschappelijk bodemonderzoek

## 1 Administratieve gegevens

<b>Projectcode Onroerend Erfgoed</b>	2025L262 (landschappelijk bodemonderzoek)
<b>Erkend archeoloog</b>	Tom Lees (OE/ERK/Archeoloog/2021/00018)
<b>Locatiegegevens</b>	Vlaams-Brabant, Aarschot, Ter Heidelaan
<b>Kadasternummers</b>	Aarschot, afdeling 2, sectie F, percelen 21N
<b>Bounding Box coördinaten</b>	Projectgebied: Max X = 181591, max Y = 187139 Min X = 181468, min Y = 186934
<b>Oppervlakte projectgebied</b>	9 510 m <sup>2</sup>
<b>Externe actoren</b>	n.v.t.
<b>Relevante termen<sup>2</sup></b>	Nota; landschappelijk bodemonderzoek; natte gronden; Vlaams-Brabant; Steentijd; Middeleeuwen; Nieuwe Tijd.
<b>Verstoorde zones</b>	Het projectgebied is onbebouwd.

<sup>2</sup> <https://thesaurus.onroerenderfgoed.be>



**Figuur 2: Het projectgebied weergegeven op de topografische kaart (© NGI).**



**Figuur 3: Het projectgebied weergegeven op het kadasterplan (© AGIV).**



**Figuur 4: Het projectgebied weergegeven op de meest recente luchtfoto (2024; © AGIV).**

## 2 Onderzoeksoopdracht van het landschappelijk bodemonderzoek<sup>3</sup>

Het doel van het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem, uitgevoerd in de vorm van een landschappelijk bodemonderzoek, is tweedelig en vormt de basis voor het verdere traject van vooronderzoeken en eventuele maatregelen. Enerzijds wordt de aardkundige opbouw en de ontstaansgeschiedenis van de ondergrond en het landschap in kaart gebracht. Anderzijds wordt, indien er nog een intact bodemarchief aanwezig is, de bewaringstoestand voor mogelijke steentijd artefactensites ingeschat. Daarbij wordt nagegaan of er paleobodems of gunstige natuurlijke afdekkingsniveaus aanwezig zijn die de bewaring van artefactensites of historische sites bevorderen.

Indien dergelijke bewaarde bodemprofielen worden aangetroffen, kan de aanwezigheid van steentijdartefacten niet worden uitgesloten. In dat geval kan het noodzakelijk zijn om, conform de Code van de Goede Praktijk, over te gaan tot een verkennend archeologisch booronderzoek, gevolgd door een waarderend archeologisch booronderzoek en eventueel een proefputtenonderzoek. Indien deze onderzoeken positieve resultaten opleveren, kan dit traject worden afgesloten met een opgraving.

De resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek dient de volgende onderzoeksvragen te kunnen beantwoorden:

- Wat is de bodemkundige opbouw van het terrein? Is er sprake van een slechte, matige, goede of zeer goede bewaring?
- Is er sprake van een gaaf bewaarde paleobodem met potentieel voor steentijdsites? Zijn deze bodems af te bakenen? Is een steentijdtraject noodzakelijk of dienen overige onderzoekstappen genomen te worden?
- Zijn er verstoringen aanwezig? Hoe diep zijn deze? Kunnen deze afgebakend worden? Wat is hun aard?

<sup>3</sup> Lees 2025, 9-11.

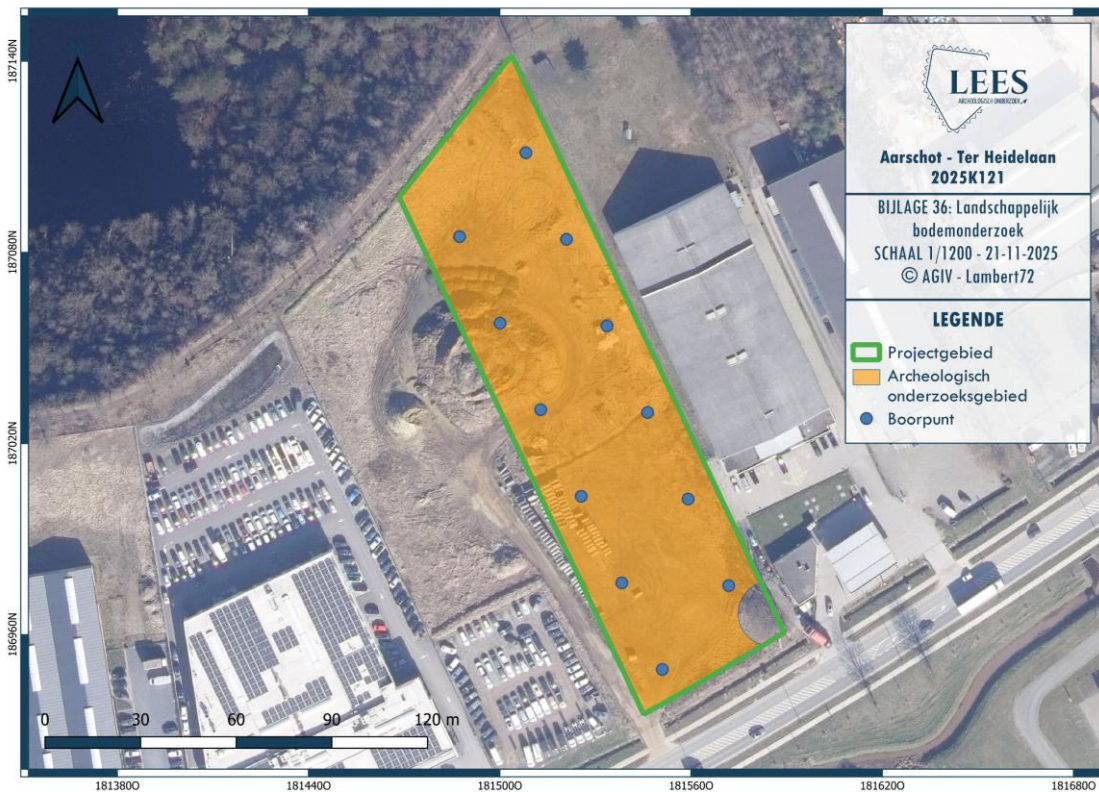
- Zijn er overige archeologische of landschappelijke indicatoren aanwezig in de boorstalen?

### Onderzoekstechniek

Het landschappelijk bodemonderzoek door middel van landschappelijke boringen wordt uitgevoerd volgens de Code van Goede Praktijk (versie 4.0) hoofdstuk 7.3.1 en 7.3.2.

Het booronderzoek wordt uitgevoerd met een edelmanboor met een boorkopdiameter van 7 cm. De boringen worden evenwichtig ingepland over het terrein verdeeld, met een minimum van tien boringen per hectare, zodat een representatief beeld van de bodemkundige situatie kan worden verkregen en mogelijke aanwezige verstoringen en overige relevante aardkundige niveaus kunnen opgespoord en afgebakend worden. Voor het huidige onderzoeksgebied wordt daarbij gewerkt met een driehoeksgrid van 30 m x 30 m waardoor 12 boorpunten kunnen ingepland worden. De bodemkundige heeft de vrijheid om extra boringen te plaatsen indien dit noodzakelijk blijkt voor een volledig inzicht in de bodemopbouw en mogelijke verstoringen.

Indien blijkt dat de bodem ondoordringbaar is, door bijvoorbeeld de aanwezigheid van een stenig verstoringspakket, kan er overgeschakeld worden op het gebruik van machinale landschappelijke profielputten om de bewaringsomstandigheden van het bodemarchief te controleren.



Figuur 5: De ingeplande boorpunten weergegeven op de meest recente luchtfoto (2024) (© AGIV).



**Figuur 6: De ingeplande boorpunten weergegeven op het kadasterplan (© AGIV).**

### 3 De resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek

Het Programma van Maatregelen van het bureauonderzoek (ID 35025) achtte een landschappelijk bodemonderzoek in de vorm van landschappelijke boringen noodzakelijk om de aardkundige opbouw van het plangebied te onderzoeken op zowel de aanwezigheid van een paleobodem of verstoringen. Een landschappelijk bodemonderzoek omvat immers de kartering van de aard, topografie, morfologie en conservering van de ondergrond in functie van de reconstructie van de aardkundige opbouw binnen het projectgebied.

De vooropgestelde methode uit het Programma van Maatregelen werd volledig gevolgd. Het landschappelijk bodemonderzoek werd uitgevoerd op 23 december 2025 door erkend archeoloog Tom Lees bij goede weersomstandigheden. De boringen werden op hun voorziene locatie geplaatst met een edelmanboor met een diameter van 7 cm. De boorprofielen werden gefotografeerd, beschreven per aardkundige eenheid en ingemeten door middel van een GPS. Tijdens het booronderzoek werden geen vondsten aangetroffen. Bijgevolg is er geen nood aan conservatie. Er werden geen stalen genomen.

Het uitgevoerde landschappelijk bodemonderzoek bracht voldoende informatie over het onderzoeksgebied voort om de vooropgestelde onderzoeksvragen te kunnen beantwoorden. Bijkomstige boringen waren dan ook niet noodzakelijk om meer inzichten te verwerven.



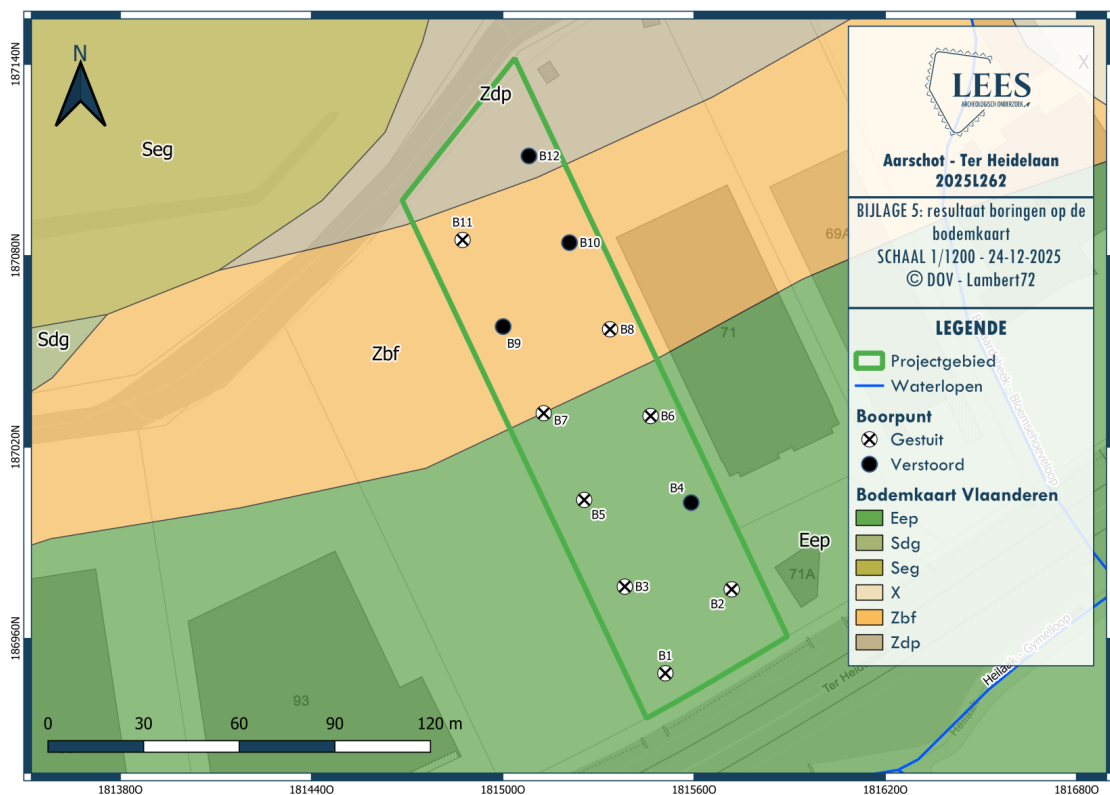
**Figuur 7: De interpretatie van de landschappelijke boringen weergegeven op de meest recente luchtfoto (2024; © AGIV).**



**Figuur 8: De verstoringsdiepte of stuitingsdiepte van de landschappelijke boringen weergegeven op de het kadasterplan (© AGIV).**



**Figuur 9: De interpretatie van de landschappelijke boringen weergegeven op het digitaal hoogtemodel (© AGIV).**



**Figuur 10: De interpretatie van de landschappelijke boringen weergegeven op de bodemkaart (© DOV).**

## 4 Assessment van het landschappelijk bodemonderzoek

Tijdens het bureauonderzoek (ID 35025<sup>4</sup>) werd een verwachting van de bodem opgesteld op basis van de landschappelijke en historische analyse. Daarbij werd voornamelijk de aandacht gevestigd op de bodemkaart en de recentere luchtfoto's. De bodemkaart karteert immers drie verschillende bodemtypes ter hoogte van het onderzoeksgebied. Ter hoogte van het zuidelijke en centrale deel wordt een Eep-bodem gekarteerd, zijnde een natte kleiige profielbodem zonder profielontwikkeling en gelieerd aan de Demervallei. In de noordelijke zone wordt opvolgend een Zbf- en een Zdp- bodem gekarteerd, zijnde een droge zandbodem met een weinig duidelijke ijzer en/of humus B-horizont of een matig natte zandbodem zonder profielontwikkeling. De recentere luchtfoto's wezen uit dat het onderzoeksgebied de laatste 15 jaar in gebruik was als een terrein voor grondopslag waarbij de hopen grond en de werfwegen zich continue verplaatsten. Dit terreingebruik kon wijzen op bodemverstoringen veroorzaakt door het gebruik van zware machines.

De resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek wijzen daarbij algemeen op een sterke bodemverstoring van het volledige terrein. In elke boring werd immers verstoringen waargenomen gaande van minstens 90 cm diepe ter hoogte van Boring 9 tot 190 cm diep ter hoogte van Boring 4. Deze verstoringen bestonden daarbij uit verschillende horizonten gaande van geelbeige zand met weinig bijmenging tot zwartgrijs kleiige zand met veel bijmengingen van stenen, baksteen, houtskool en kalk. Door de sterk afwisselende aanwezigheid van stenen van verschillende grootte stuitte de landschappelijke boringen steeds opnieuw op een gegeven moment. Door de diepte van de verstoringen kon, ondanks verschillende pogingen, vaak de natuurlijke bodem niet worden bereikt. Zo werd slechts in vier boringen (B4, B9, B10 & B12) de C-horizont bereikt. In de overige boringen stuitte de boor op een diepte tussen 65 en 175 cm (Figuur 8). Desalniettemin wijzen deze verstoringsdiepte erop dat de C-horizont zich nog dieper dan deze verstoringshorizont zou bevinden en het oorspronkelijk bodemprofiel reeds sterk verstoord is.

In de vier boringen waar de C-horizont werd bereikt bestond deze uit een verschillende aard. Zo werd ter hoogte van Boring 4 op 190 cm diepte een grijs roestige klei horizont aangeboord dat, op basis van overige archeologische onderzoek<sup>5</sup> in de Demervallei van Aarschot, aangeduid kan worden als alluvium. Of het daarbij gaat om alluvium afgezet door de nabijgelegen Grote Laak (50 m ten zuiden van het onderzoeksgebied) of een alluvium van oudere periodes wanneer de Demervallei bestond uit een verwilderde rivier, is onduidelijk. Dit alluvium bleek ook meer ten noorden aanwezig te zijn ter hoogte van B9, zij het dat het hier meer zandig van aard was. Bovenop dit alluvium was ook nog een restant (25 cm dik) van een eolisch quartair afgezette geelzandige C-horizont aanwezig. Ten opzichte van Boring 4 en 9 werd ter hoogte van Boring 10 en Boring 12 meteen onder de verstoringshorizonten de tertiaire Formatie van Diest waargenomen in de vorm van afwisselde groenoranje klei en zandlaagjes.

Gezien de diepe verstoringshorizonten kunnen alle landschappelijke boringen aangeduid worden als zijnde vergraven bodems (OT). Enkel ter hoogte van Boring 9 werd op een diepte van 90 cm-mv nog een restant van een eolische quartaire geelzandige C-horizont teruggevonden bovenop een alluviale afzettingsslaag. Bij deze boring zou men dan nog kunnen spreken van een Zdp-bodem. Desalniettemin kunnen alle boringen aangeduid worden als hebbende een slechte bodembewaring gezien de verstoringen zich voordoen van minstens 65 cm tot 190 cm-mv. Daarbij kan gesteld worden dat de diepste verstoringen zich voornamelijk in het zuidelijke deel voordoen (B1: 155 cm, B4: 190 cm, B5: 160 cm, B6: 175 cm) en de verstoringen richting het noorden afnemen tot 90-100 cm-mv.

Boring	Minimumdiepte verstoring	bodemtype	bewaringstoestand
1	155 cm (gestuit)	OT	Slechte bodembewaring

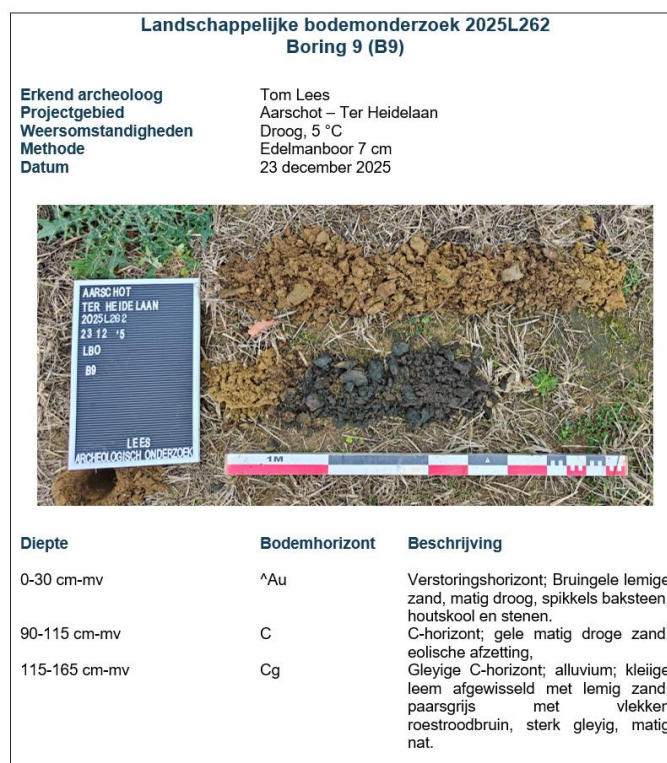
<sup>4</sup> Lees 2025.

<sup>5</sup> Lees 2024.

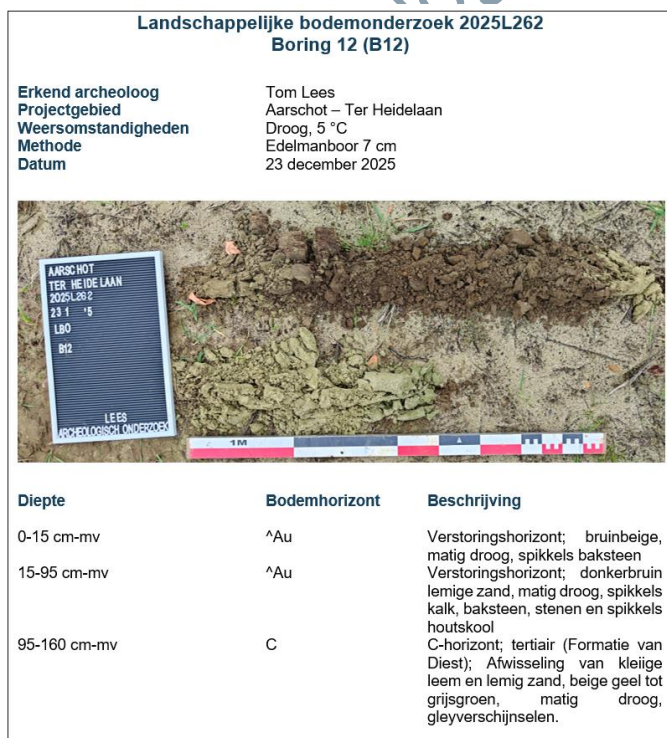
2	80 cm (gestuit)	OT	Slechte bodembewaring
3	110 cm (gestuit)	OT	Slechte bodembewaring
4	190 cm	OT	Slechte bodembewaring
5	160 cm (gestuit)	OT	Slechte bodembewaring
6	175 cm (gestuit)	OT	Slechte bodembewaring
7	75 cm (gestuit)	OT	Slechte bodembewaring
8	100 cm (gestuit)	OT	Slechte bodembewaring
9	90 cm	Zdp	Slechte bodembewaring
10	95 cm	OT	Slechte bodembewaring
11	65 cm (gestuit)	OT	Slechte bodembewaring
12	95 cm	OT	Slechte bodembewaring



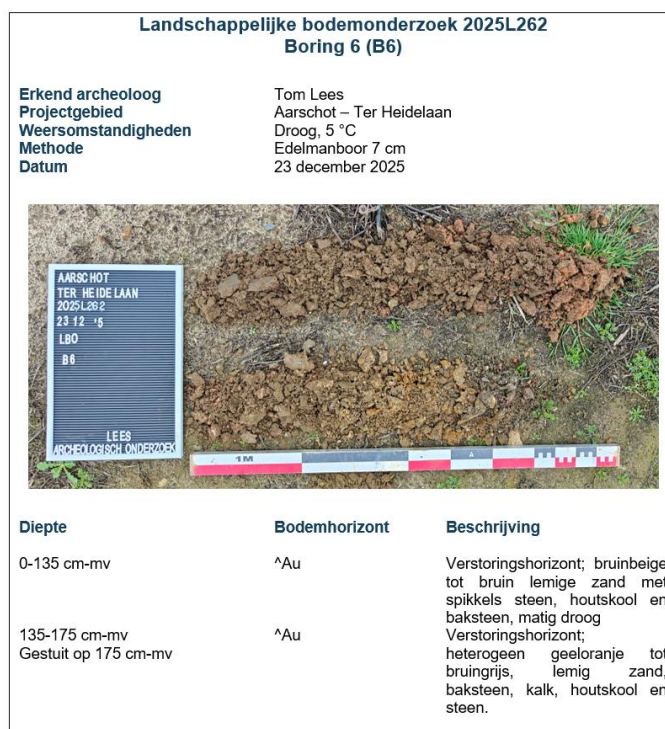
**Figuur 11: Referentiebodemprefiel 4 met een C-horizont vanaf 190 cm-mv.**



**Figuur 12: Referentiebodempfoel 9 met een C-horizont vanaf 90 cm-mv.**



**Figuur 13: Referentiebodempfoel 12 met een C-horizont vanaf 95 cm-mv.**



**Figuur 14: Referentiebodemprefiel 6 met een verstering tot minstens 175 cm-mv.**



**Figuur 15: Zicht op het onderzoeksgebied.**



**Figuur 16: Zicht op de puinrijke aard van de bodem.**

#### **4.1 Assessment stalen**

Niet van toepassing. Er werden geen stalen genomen tijdens het landschappelijk booronderzoek.

#### **4.2 Assessment conservatie**

Niet van toepassing.

## 5 Synthese

### 5.1 Archeologisch verwachtingspatroon

Op basis van de landschappelijke boringen kan gesteld worden dat hete onderzoeksgebied reeds sterk verstoord is. De verstoringen zijn vermoedelijk te wijten aan het gebruik van het terrein als een terrein voor grondopslag waarbij er diepe vergravingen zijn uitgevoerd. Ondanks dat acht van de twaalf boringen meermaals stuitte op stenen, kon aan de hand van de vier overige boringen een zekere analyse van de verstoringdiepte uitgevoerd worden. Daarbij lijkt het zuidelijke deel dieper verstoord te zijn met verstoringen tot 190 cm-mv en het noordelijk deel verstoord te zijn tot 100 cm-mv.

In geen enkele boringen werd een gaaf bewaarde paleobodem teruggevonden waardoor de kans op het aantreffen van een *in situ* bewaarde steentijd artefactensite als laag kan aangeduid worden. Een steentijdtraject kan dan ook als overbodig beschreven worden. Alle bodemprofielen vertoonden een vergraven bodemprofiel met slechts enkel ter hoogte van Boring 9 nog een restant van een eolisch quartair geelzandige C-horizont op 90 cm diepte. Gezien de slechte bewaringsomstandigheden wordt de kans op kennis- en datavermeerdering van een eventuele grondsporensite evenzeer als laag geacht. De aanwezige verstoringen zullen immers een mogelijke grondsporensite reeds grotendeels vergraven hebben. Daarnaast zijn de geplande bodemingrepen ook van dien aard dat deze enkel mogelijk dieper zullen reiken dan de aanwezige verstoringen ter hoogte van de geplande nieuwbouw (max. 1,5 m-mv; 3 102 m<sup>2</sup>) en de water- en sceptische put, zij het dat deze zich voornamelijk voordoen in het zuidelijke deel van het onderzoeksgebied waar er verstoringen werden aangetroffen tot 190 cm-mv. **Verder onderzoek in de vorm van een proefsleuvenonderzoek kan dan ook als niet nuttig en overbodig aangeduid worden.**

## 6 Beantwoording onderzoeksvragen

- **Wat is de bodemkundige opbouw van het terrein? Is er sprake van een slechte, matige, goede of zeer goede bewaring?**

De bodemkundige opbouw van het terrein bestaat voornamelijk uit verstoorde bodems. In alle boringen werden immers verstoringshorizonten waargenomen met een bijmenging van baksteen, steen, houtskool en kalk. Door de veelvuldige aanwezigheid van stenen van allerlei grootte, stuitte de boringen meermaals en kon slechts in vier boringen de natuurlijke bodem bereikt worden. Deze bestond uit de C-horizont in de vorm van tertiair en alluvium. Enkel ter hoogte van Boring 9 kon nog een eolische quartaire geelzandige C-horizont waargenomen worden. De bodemkundige opbouw van het terrein kan dan ook omschreven worden als hebbende een slechte bodembewaring.

- **Is er sprake van een gaaf bewaarde paleobodem met potentieel voor steentijdsites? Zijn deze bodems af te bakenen? Is een steentijdtraject noodzakelijk of dienen overige onderzoekstappen genomen te worden?**

Nee, er werd immers geen gaaf bewaarde paleobodem aangetroffen waardoor de kans op het aantreffen van een *in situ* bewaarde steentijd artefactensite als laag kan aangeduid worden. Een steentijdtraject kan dan ook als overbodig beschreven worden. Alle bodemprofielen vertoonden een vergraven bodemprofiel met slechts enkel ter hoogte van Boring 9 nog een restant van een eolisch quartair geelzandige C-horizont op 90 cm diepte.

Gezien de slechte bewaringsomstandigheden wordt de kans op kennis- en datavermeerdering van een eventuele grondsporensite evenzeer als laag geacht. De aanwezige verstoringen zullen immers een mogelijke grondsporensite reeds grotendeels vergraven hebben. Daarnaast zijn de geplande bodemingrepen ook van dien aard dat deze enkel mogelijk dieper zullen reiken dan de aanwezige verstoringen ter hoogte van de geplande nieuwbouw (max. 1,5 m-mv; 3 102 m<sup>2</sup>) en de water- en sceptische put, zij het dat deze zich voornamelijk voordoen in het zuidelijke deel van het

onderzoeksgedeb waar er verstoringen werden aangetroffen tot 190 cm-mv. **Verder onderzoek in de vorm van een proefsleuvenonderzoek kan dan ook als niet nuttig en overbodig aangeduid worden.**

- **Zijn er verstoringen aanwezig? Hoe diep zijn deze? Kunnen deze afgebakend worden? Wat is hun aard?**

Ja, over het volledige terrein zijn verstoringen aanwezig. Gezien de diepe verstoringshorizonten kunnen alle landschappelijke boringen aangeduid worden als zijnde vergraven bodems (OT). Alle boringen kunnen aangeduid worden als hebbende een slechte bodembewaring gezien de verstoringen zich voordoen van minstens 65 cm tot 190 cm-mv. Daarbij kan gesteld worden dat de diepste verstoringen zich voornamelijk in het zuidelijke deel voordoen (B1: 155 cm, B4: 190 cm, B5: 160 cm, B6: 175 cm) en de verstoringen richting het noorden afnemen tot 90-100 cm-mv.

De verstoringen zijn vermoedelijk te wijten aan het gebruik van het terrein als een terrein voor grondopslag waarbij er diepe vergravingen zijn uitgevoerd.

- **Zijn er overige archeologische of landschappelijke indicatoren aanwezig in de boorstalen?**

Op basis van de vier boringen waarbij de moederbodem werd bereikt, kan de afbakening van de Demervallei specifieker bepaald worden. Zo werd ter hoogte van Boring 4 en 9 nog alluviale afzettingen waargenomen, maar bestond deze ter hoogte van de juist ten noorden gelegen Boring 10 en 12 meteen uit de Formatie van Diest. De afwezigheid van het alluvium wijst op de overgang naar de zandigere Kempen.

## Bibliografie

Lees, T., Decramer, W. & Doucet, A. 2024: *Nota. Uitgesteld vooronderzoek met ingreep in de bodem Aarschot–Laaksite (Fase 1)*, Group Van Vooren, Sint-Truiden.

Lees, T. & 2025: *Archeologienota. bureauonderzoek Aarschot– Ter Heidelaan*, Lees Archeologisch Onderzoek, Brussel.

[www.geopunt.be](http://www.geopunt.be), geraadpleegd op 23-27 december.

[www.cartesius.be](http://www.cartesius.be), geraadpleegd op 23-27 december.

[www.dov.vlaanderen.be](http://www.dov.vlaanderen.be), geraadpleegd op 23-27 december.

<https://inventaris.onroerendergoed.be/>, geraadpleegd op 23-27 december.

<https://inventaris.onroerendergoed.be/thesaurus>, geraadpleegd op 23-27 december.

## Bijlagen

Bijlage 1 : Plannenlijst

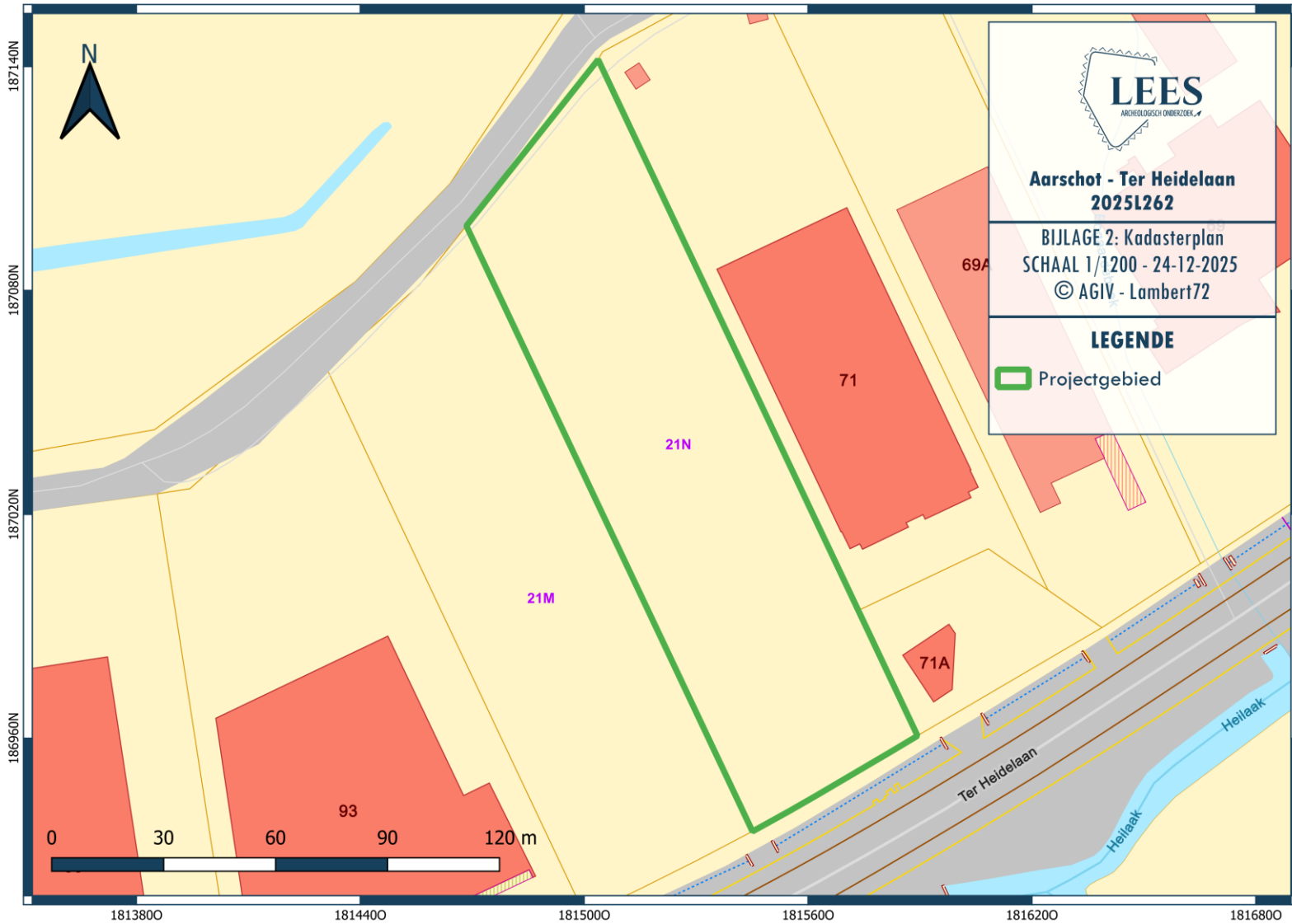
Bijlage 2 : Boorlijst

Bijlage 3 : Fotolijst

CONCEPT Lees Archeologisch Onderzoek

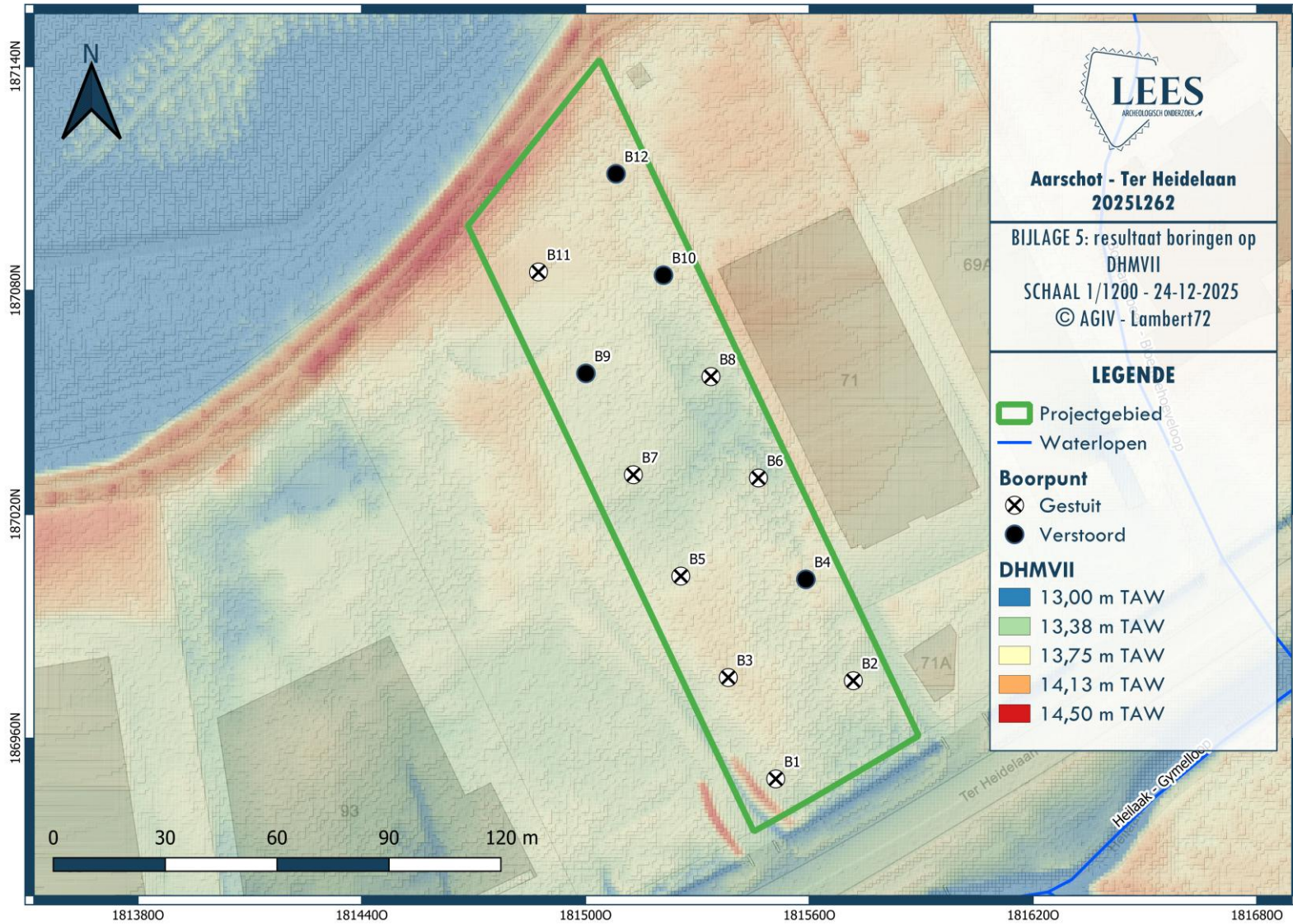
## Bijlage 1: Plannenlijst



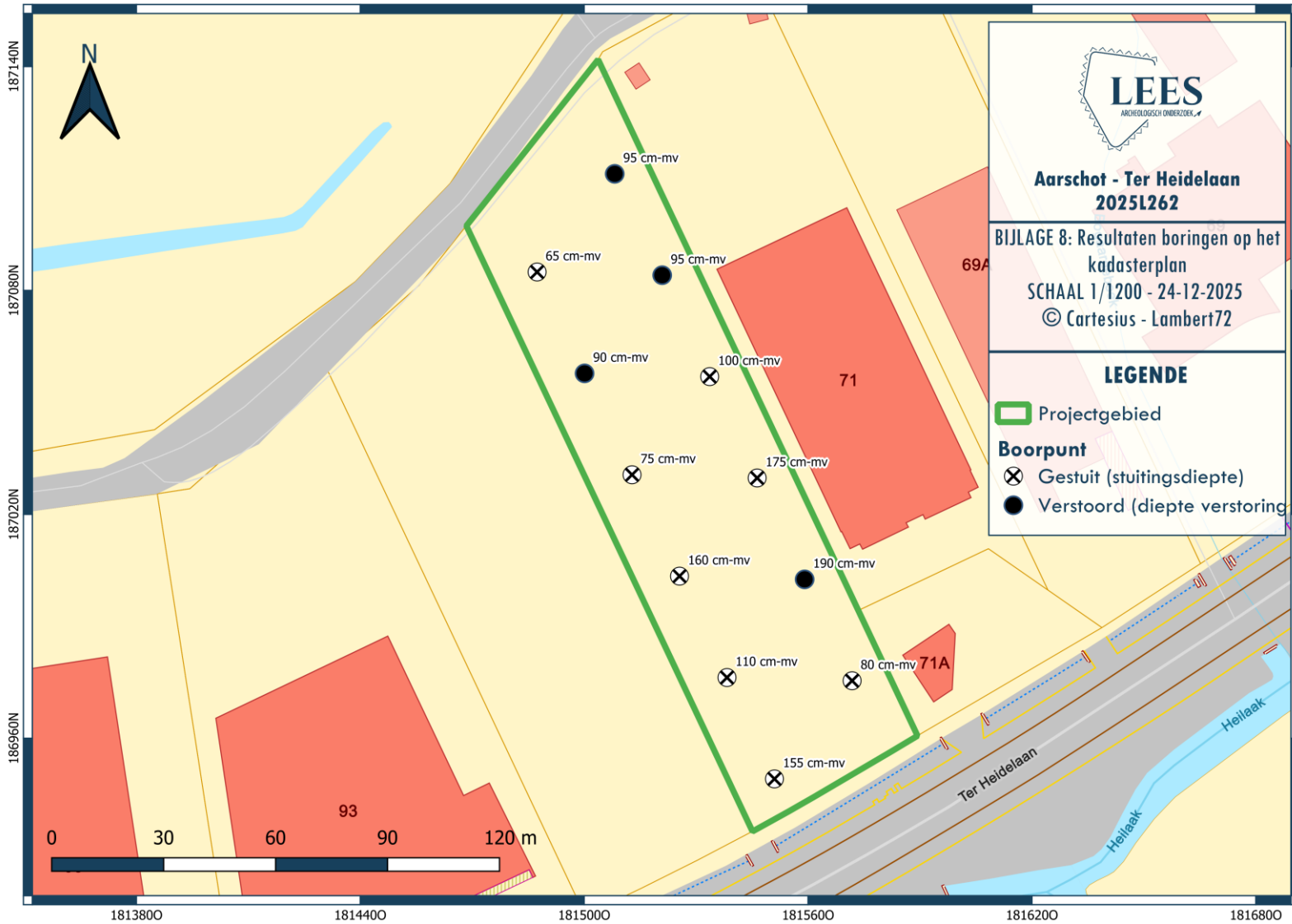












CONCEPT Lees Archeologisch Onderzoek

## Bijlage 2: Boorlijst

**Landschappelijke bodemonderzoek 2025L262**  
**Boring 1 (B1)**

**Erkend archeoloog**  
**Projectgebied**  
**Weersomstandigheden**  
**Methode**  
**Datum**

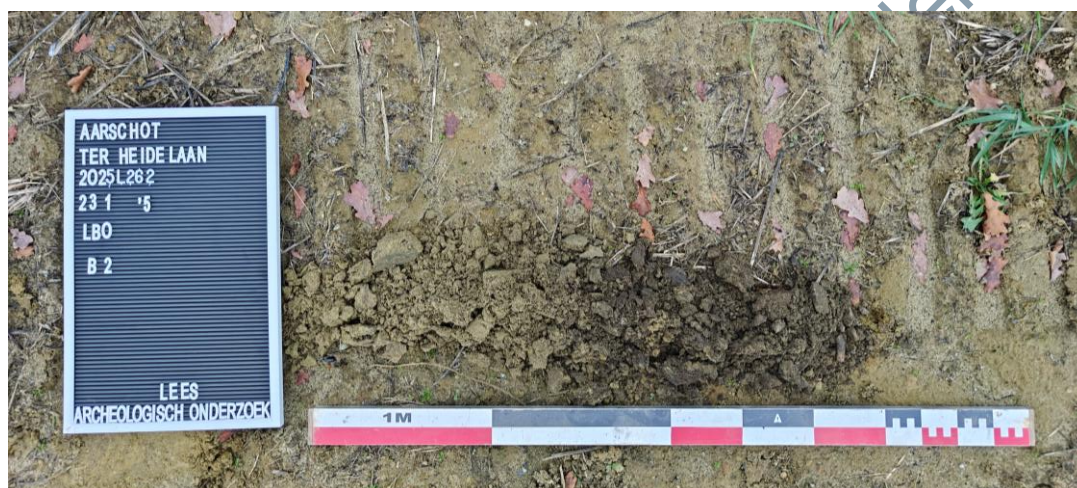
Tom Lees  
Aarschot – Ter Heidelaan  
Droog, 5 °C  
Edelmanboor 7 cm  
23 december 2025



Diepte	Bodemhorizont	Beschrijving
0-20 cm-mv	^Cu	Verstoringshorizont; Zuivere gele zand, matig droog, spikkels baksteen
20-100 cm-mv	^Au	Verstoringshorizont; Bruine lemige zand met spikkels steen, houtskool en baksteen, matig droog
100-135 cm-mv	^Au	Verstoringshorizont; donker bruingrijze lemige zand met spikkels steen, houtskool en baksteen, matig droog
135-155 cm-mv Gestut op 155 cm-mv	^Au	Verstoringshorizont, zandlemig, zwartgrijs, veel stenen, baksteen, puin, matig droog, ondoordringbaar

**Landschappelijke bodemonderzoek 2025L262  
Boring 2 (B2)**

<b>Erkend archeoloog</b>	Tom Lees
<b>Projectgebied</b>	Aarschot – Ter Heidelaan
<b>Weersomstandigheden</b>	Droog, 5 °C
<b>Methode</b>	Edelmanboor 7 cm
<b>Datum</b>	23 december 2025



<b>Diepte</b>	<b>Bodemhorizont</b>	<b>Beschrijving</b>
0-40 cm-mv	^Cu	Verstoringshorizont; Zuivere geelbeige zand, matig droog, spikkels baksteen
40-80 cm-mv Gestuit op 80 cm-mv	^Au	Verstoringshorizont; donkerbruin lemige zand met houtskool en baksteen en veel steen, matig droog

**Landschappelijke bodemonderzoek 2025L262**  
**Boring 3 (B3)**

**Erkend archeoloog** Tom Lees  
**Projectgebied** Aarschot – Ter Heidelaan  
**Weersomstandigheden** Droog, 5 °C  
**Methode** Edelmanboor 7 cm  
**Datum** 23 december 2025



<b>Diepte</b>	<b>Bodemhorizont</b>	<b>Beschrijving</b>
0-110 cm-mv Gestuit op 110 cm-mv	<sup>^</sup> Au	Verstoringshorizont; bruinbeige lemige zand, nat, baksteen, steen en houtskool.

**Landschappelijke bodemonderzoek 2025L262  
Boring 4 (B4)**

**Erkend archeoloog**  
**Projectgebied**  
**Weersomstandigheden**  
**Methode**  
**Datum**

Tom Lees  
Aarschot – Ter Heidelaan  
Droog, 5 °C  
Edelmanboor 7 cm  
23 december 2025



Diepte	Bodemhorizont	Beschrijving
0-30 cm-mv	^Cu	Verstoringshorizont; Zuivere gele zand, matig droog, spikkels baksteen
30-190 cm-mv	^Au	Verstoringshorizont; Bruinbeige lemige zand met spikkels steen, houtskool en baksteen, matig droog
190-250 cm-mv	Cg	Gleyige C-horizont; alluvium; kleiige leem, paarsgrijs met vlekken roestroodbruin, sterk gleyig, matig nat.

## Landschappelijke bodemonderzoek 2025L262

### Boring 5 (B5)

**Erkend archeoloog**  
**Projectgebied**  
**Weersomstandigheden**  
**Methode**  
**Datum**

Tom Lees  
Aarschot – Ter Heidelaan  
Droog, 5 °C  
Edelmanboor 7 cm  
23 december 2025



#### Diepte

#### Bodemhorizont

#### Beschrijving

0-125 cm-mv

^Au

Verstoringshorizont;  
Bruinbeige tot bruin lemige  
zand met spikkels steen,  
houtscool en baksteen, matig  
droog

125-160 cm-mv

^Au

Gestuit op 160 cm-mv

Verstoringshorizont;  
heterogeen lichtgrijs tot  
zwartgrijs, zandige leem, veel  
stenen, houtscool baksteen,  
kalk en beton

**Landschappelijke bodemonderzoek 2025L262**  
**Boring 6 (B6)**

**Erkend archeoloog**  
**Projectgebied**  
**Weersomstandigheden**  
**Methode**  
**Datum**

Tom Lees  
Aarschot – Ter Heidelaan  
Droog, 5 °C  
Edelmanboor 7 cm  
23 december 2025



**Diepte**

**Bodemhorizont**

**Beschrijving**

0-135 cm-mv

^Au

Verstoringshorizont; bruinbeige tot bruin lemige zand met spikkels steen, houtskool en baksteen, matig droog

135-175 cm-mv

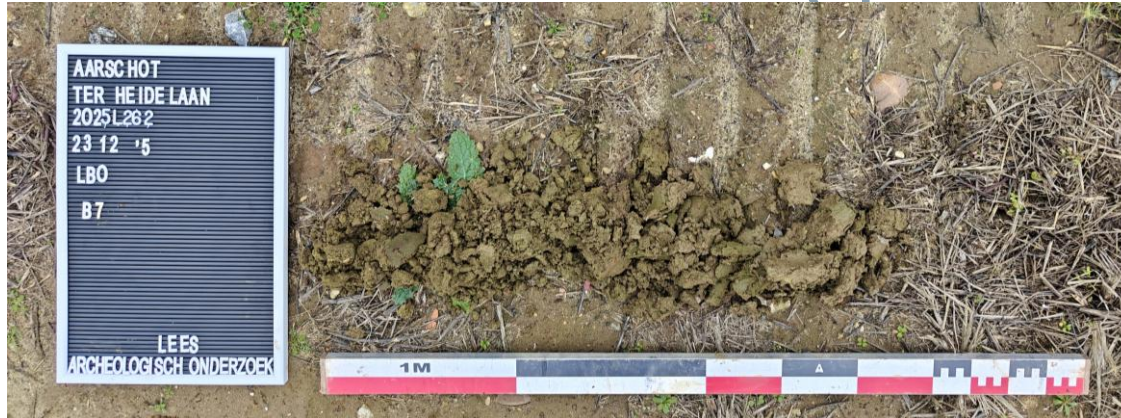
^Au

Verstoringshorizont; heterogeen geeloranje tot bruingrijs, lemig zand, baksteen, kalk, houtskool en steen.

Landschappelijke bodemonderzoek 2025L262  
Boring 7 (B7)

Erkend archeoloog  
Projectgebied  
Weersomstandigheden  
Methode  
Datum

Tom Lees  
Aarschot – Ter Heidelaan  
Droog, 5 °C  
Edelmanboor 7 cm  
23 december 2025



**Diepte**

0-75 cm-mv  
Gestuit op 75 cm-mv

**Bodemhorizont**

^Au

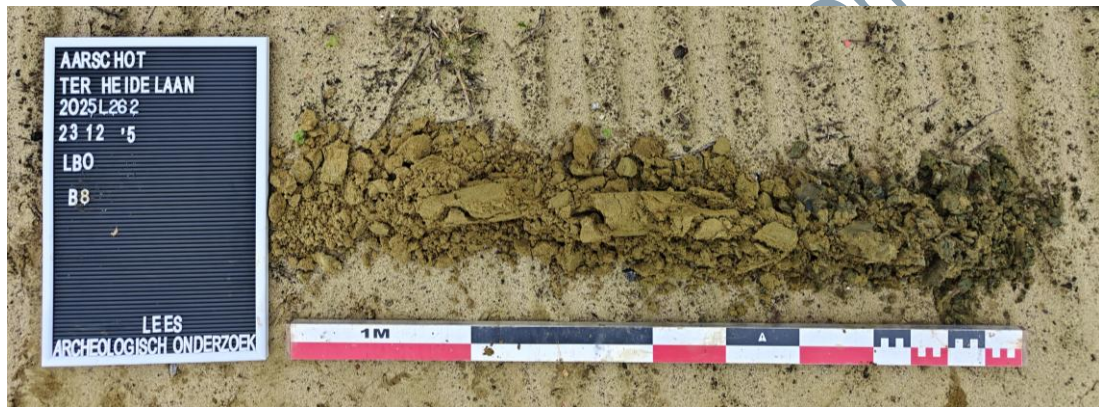
**Beschrijving**

Verstoringshorizont; bruin-groenbeige lemige zand, matig droog, spikkels baksteen, en steen.

Landschappelijke bodemonderzoek 2025L262  
Boring 8 (B8)

Erkend archeoloog  
Projectgebied  
Weersomstandigheden  
Methode  
Datum

Tom Lees  
Aarschot – Ter Heidelaan  
Droog, 5 °C  
Edelmanboor 7 cm  
23 december 2025



Diepte	Bodemhorizont	Beschrijving
0-70 cm-mv	^Au	Verstoringshorizont; Geelbruine lemige zand, matig droog, spikkels baksteen, steentjes
70-100 cm-mv Gestuit op 100 cm-mv	^Au	Verstoringshorizont; donkergroen en bruine lemige zand, matig droog, spikkels baksteen, houtskool en stenen.

**Landschappelijke bodemonderzoek 2025L262  
Boring 9 (B9)**

**Erkend archeoloog**  
**Projectgebied**  
**Weersomstandigheden**  
**Methode**  
**Datum**

Tom Lees  
Aarschot – Ter Heidelaan  
Droog, 5 °C  
Edelmanboor 7 cm  
23 december 2025



Diepte	Bodemhorizont	Beschrijving
0-30 cm-mv	^Au	Verstoringshorizont; Bruingele lemige zand, matig droog, spikkels baksteen, houtskool en stenen.
90-115 cm-mv	C	C-horizont; gele matig droge zand, eolische quartaire afzetting,
115-165 cm-mv	Cg	Gleyige C-horizont; alluvium; kleiige leem afgewisseld met lemig zand, paarsgrijs met vlekken roestroodbruin, sterk gleyig, matig nat.

**Landschappelijke bodemonderzoek 2025L262  
Boring 10 (B10)**

**Erkend archeoloog**  
**Projectgebied**  
**Weersomstandigheden**  
**Methode**  
**Datum**

Tom Lees  
Aarschot – Ter Heidelaan  
Droog, 5 °C  
Edelmanboor 7 cm  
23 december 2025



Diepte	Bodemhorizont	Beschrijving
0-45 cm-mv	^Au	Verstoringshorizont; Bruinbeige, matig droog, spikkels baksteen
45-95 cm-mv	^Au	Verstoringshorizont; donkerbruin lemige zand, matig droog, spikkels kalk, baksteen, stenen en spikkels houtskool
95-160 cm-mv	C	C-horizont; tertiair (Formatie van Diest); Afwisseling van kleiige leem en lemig zand, beige geel tot grijsgroen, matig droog, gleyverschijnselen.

Landschappelijke bodemonderzoek 2025L262  
Boring 11 (B11)

Erkend archeoloog  
Projectgebied  
Weersomstandigheden  
Methode  
Datum

Tom Lees  
Aarschot – Ter Heidelaan  
Droog, 5 °C  
Edelmanboor 7 cm  
23 december 2025



**Diepte**

0-65 cm-mv  
Gestuit op 65 cm-mv

**Bodemhorizont**

^Au

**Beschrijving**

Verstoringshorizont; bruin, droog,  
zeer veel stenen.

**Landschappelijke bodemonderzoek 2025L262  
Boring 12 (B12)**

**Erkend archeoloog**  
**Projectgebied**  
**Weersomstandigheden**  
**Methode**  
**Datum**

Tom Lees  
Aarschot – Ter Heidelaan  
Droog, 5 °C  
Edelmanboor 7 cm  
23 december 2025



<b>Diepte</b>	<b>Bodemhorizont</b>	<b>Beschrijving</b>
0-15 cm-mv	^Au	Verstoringshorizont; bruinbeige, matig droog, spikkels baksteen
15-95 cm-mv	^Au	Verstoringshorizont; donkerbruin lemige zand, matig droog, spikkels kalk, baksteen, stenen en spikkels houtskool
95-160 cm-mv	C	C-horizont; tertiair (Formatie van Diest); Afwisseling van kleiige leem en lemig zand, beige geel tot grijsgroen, matig droog, gleyverschijnselen.

CONCEPT Lees Archeologisch Onderzoek

**Bijlage 3, Fotolijst**

