



ADEDE  
SEARCH & RECOVERY

2020

ARCHEOLOGIENOTA  
Parklaan, Aalst (Oost-Vlaanderen)  
ADEDE Archeologisch Rapport 528

O.Muller

K.Van Den Berghe

D. Janssens



ADEDE ARCHEOLOGISCH RAPPORT 528

# Archeologienota Parklaan, Aalst (Oost-Vlaanderen).

O.MULLER

K. VAN DEN BERGHE

D. JANSSENS



## Colofon

Uitgever	ADEDE bvba
Jaar van uitgave	2020
Plaats van uitgave	Gent
Redactie	Sebastien Van Wetter & David Janssens
ISSN	2033-6810

---

*Niets uit deze uitgave mag worden veelelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ADEDE bvba. ADEDE bvba is niet aansprakelijk voor eventuele schade voortvloeiend uit diens adviezen.*


---

## Inhoudsopgave

1	Administratieve fiche .....	- 4 -
2	Beschrijvend gedeelte .....	9
2.1	Archeologische voorkennis .....	9
2.2	Aanleiding van het onderzoek.....	9
2.3	Werkwijze en strategie.....	9
2.4	Situatie terrein.....	11
2.5	Situatie terrein profielputten 6 juni 2020 .....	15
2.1	Geplande werken .....	17
3	Assessmentrapport.....	19
3.1	Bureauonderzoek .....	19
3.2	Bodem .....	19
3.3	Boordigrammen.....	27
3.4	Boorbeschrijvingen.....	32
3.4.1	Details boorbeschrijvingen .....	37
3.5	Beantwoording onderzoeksvragen .....	41
4	Synthese .....	- 42 -
4.1	Besluit gespecialiseerd publiek .....	- 42 -
4.2	Besluit breed publiek.....	- 42 -
5	Bibliografie.....	- 43 -
6	Lijst van figuren .....	- 44 -

## 1 Administratieve fiche

Projectcode	2020A287
Site	Parklaan, Aalst
Projectsigle ADEDE	AAL-PAR
Ligging	Parklaan 50A, 9300 Aalst
Kadaster	AALST 1 AFD Sect. B, nr. 468z, 468s, 469t, 469p
Soort onderzoek	Landschappelijk booronderzoek
Aard van de vervolgwerven	Nieuwbouw winkel met halfondergrondse parking
Uitvoerder	ADEDE bvba
Erkenningsnummer ADEDE bvba	2015/00058
Erkend archeoloog	Simon Claeys 2017/00184
Tijdelijke bewaarplaats archief	ADEDE bvba
Bibliografische referentie	Muller O., Vandenberghe, K., Janssens, D., 2020, nota Parklaan, Aalst (Oost-Vlaanderen), ADEDE Archeologisch Rapport 528, Gent.
Grootte projectgebied	Ca. 7774m <sup>2</sup>
Periode uitvoering	Januari – juni 2020
Thermen thesaurus Onroerend Erfgoed	Prospectie zonder ingreep in de bodem, Landschappelijk booronderzoek
Verstoorde zones	Bebouwing, verharding




**AALST - PARKLAAN**

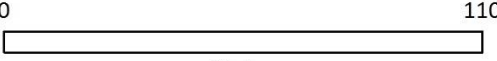

Topografische kaart

2020A287 23/10/2018

© AGIV


**Legende**

 Projectgebied



Meter






**AALST - PARKLAAN**

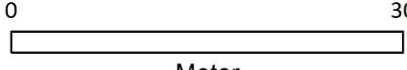

Orthofoto 2017

2020A287      23/10/2018

© AGIV


**Legende**

 Projectgebied



0      30  
Meter





### AALST - PARKLAAN

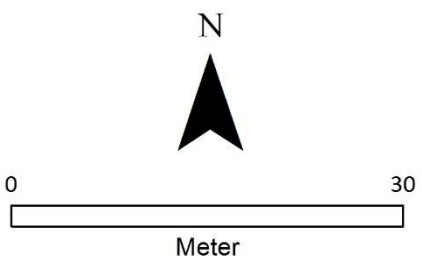
GRB (kadaster)

2020A287      23/10/2018

© AGIV

**Legende**

Projectgebied





### AALST - PARKLAAN

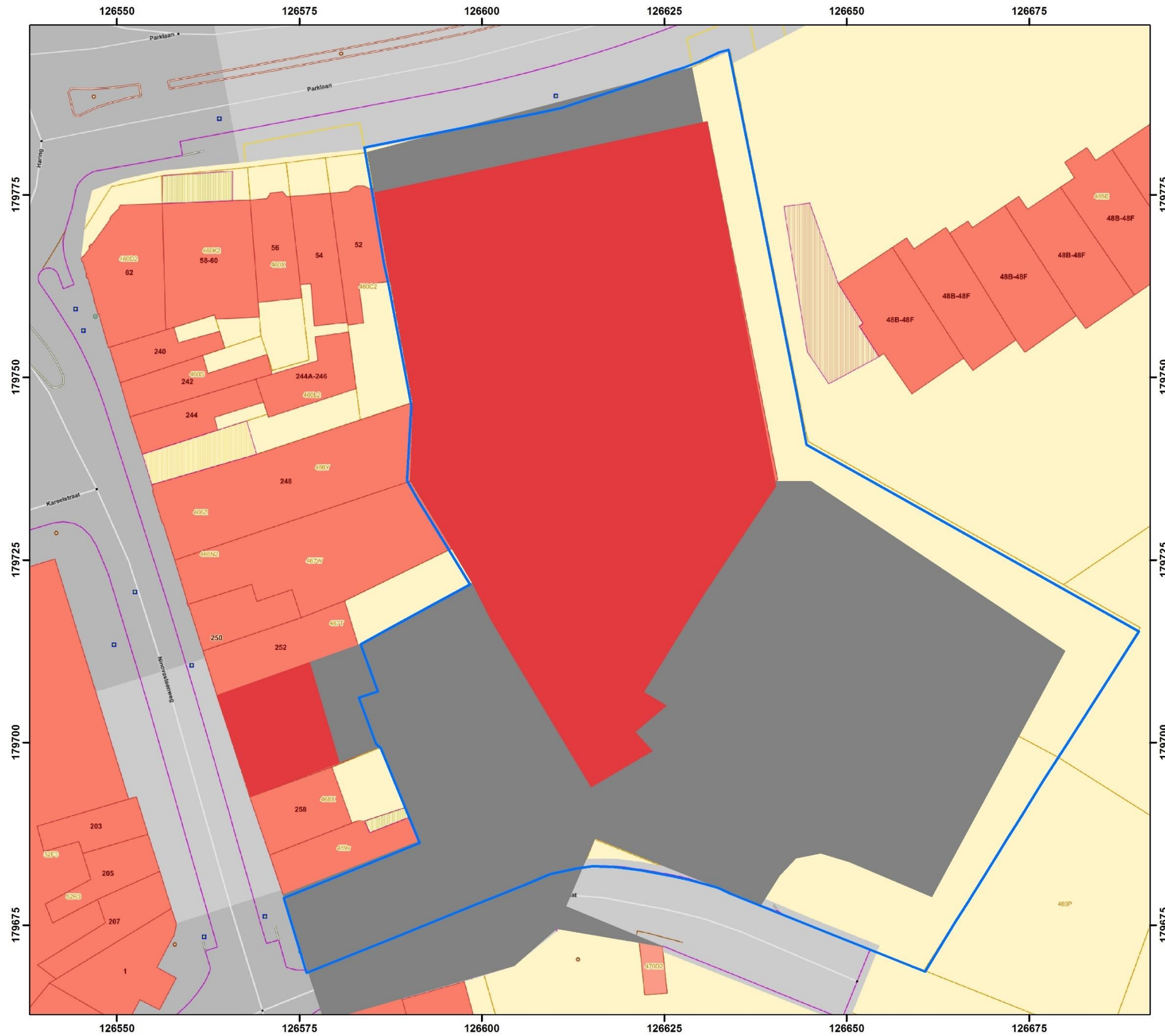
Verstoorde zones

2020A287      23/10/2018

© AGIV

**Legende**

- Bebouwing
- Projectgebied
- Verharding



## 2 Beschrijvend gedeelte

---

### 2.1 Archeologische voorkennis

Binnen de contouren van het onderzoeksgebied is nog geen voorgaand archeologisch onderzoek met ingreep in de bodem opgenomen in de Centraal Archeologische Inventaris (CAI). De CAI vermeldt in de omgeving van het onderzoeksgebied een aantal locaties waar voorgaande archeologisch onderzoek werd uitgevoerd. Deze worden besproken in het bureauonderzoek dat werd uitgevoerd i.f.v. de bekrachtigde archeologienota met id-nummer 9080<sup>1</sup>. Hier wordt tevens recenter archeologisch onderzoek uit de omgeving van het onderzoeksgebied besproken dat nog niet werd opgenomen in de CAI.

### 2.2 Aanleiding van het onderzoek

De archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van een geplande stedenbouwkundige vergunningsaanvraag voor de afbraak en de heropbouw van een bestaande supermarkt, waarbij de totale oppervlakte van de ingreep in de bodem 1000m<sup>2</sup> of meer beslaat en de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de aanvraag betrekking heeft 3000m<sup>2</sup> of meer bedraagt. De initiatiefnemer is daarom verplicht een bekrachtigde archeologienota toe te voegen aan de vergunningsaanvraag.

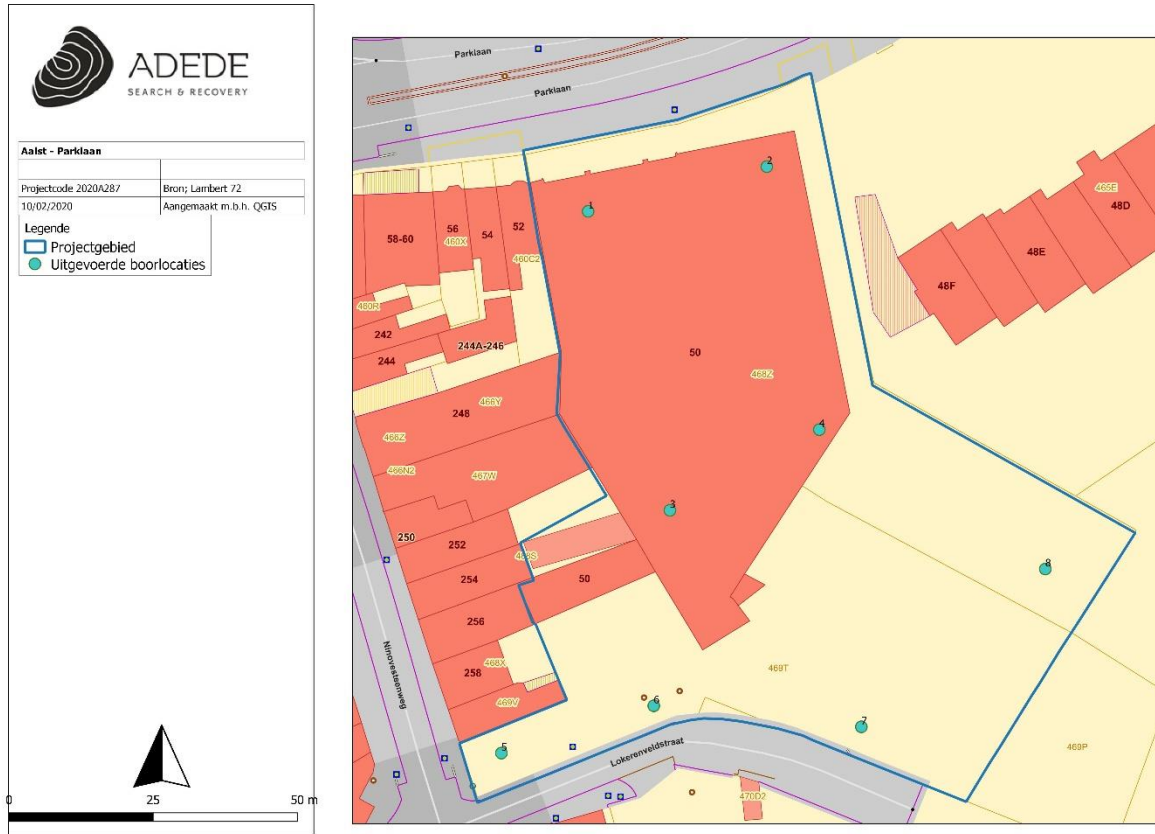
### 2.3 Werkwijze en strategie

Op vrijdag 31 januari 2020 werd een landschappelijk bodemonderzoek uitgevoerd door ADEDE bvba aan de Parklaan 50A, 9300 Aalst (2020A287). Er werden in totaal 8 boringen voorzien. Deze dekten het volledige projectgebied en geven als dusdanig een beeld van de bodemopbouw. Waar zich op een boorpunt wegverharding bevond, werd mechanisch voorgeboord. De boringen werden vervolgens geplaatst door middel van een edelmanboor van 7 cm en werden uitgevoerd door Katrien Van Den Berghe (archeoloog), geassisteerd door David Janssens (Erkend archeoloog/Aardkundige). De boringen werden tot op de minimale diepte van 400 cm geplaatst behalve bij boring 1, 2, 3, 4 en 7 waar de boring vroegtijdig moest stopgezet worden vanwege een ondoorboorbare grind/harde laag. Op deze manier kon toch verzekerd worden dat alle mogelijke antropogene niveaus, die zouden geroerd worden door de geplande bodemingrepen, zouden worden herkend. Het boorstaal werd uitgespreid in navolging van een boorgatmeting op een witte, neutrale achtergrond, gefotografeerd en geregistreerd.

---

<sup>1</sup> <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/archeologienotas/9080>

Na weigering van de nota werd op zaterdag 06/06/2020 opnieuw ter plaatse gegaan, ditmaal door Jolien Vranken ( Archeologe ADEDE) en David Janssens (Archeoloog/aardkundige ADEDE). Tijdens de sloopwerkzaamheden werd besloten om bijkomend 3 profielputten te plaatsen om een volledig inzicht in de bodem te krijgen.



Figuur 1. GRB plan van de landschappelijke boringen, uitgevoerd op 31/01/2020.



Figuur 2. Ortho van het projectgebied met aanduiding van de landschappelijke boringen, uitgevoerd op 31/01/2020.

## 2.4 Situatie terrein

Het projectgebied bestaat uit een winkelruimte georiënteerd op de Parklaan alwaar eveneens de toegang tot de winkel zich bevindt. Hierachter bevindt zich een parking ten zuidwesten en zuidoosten van deze winkel die toegang verschaft vanaf de Lokerenveldstraat.









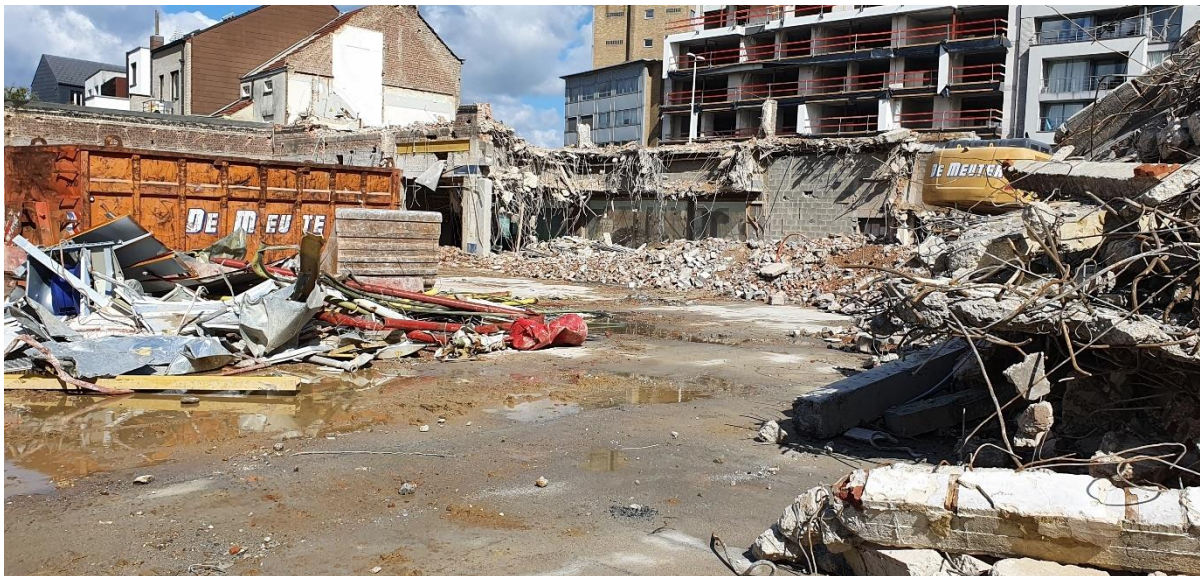
Figuur 3. Situatie van het projectgebied op het moment van de landschappelijke boringen.

---

## 2.5 Situatie terrein profielputten 6 juni 2020

De gebouwen zijn deels gesloopt tot op het maaiveld. Bijkomend werd in het bijzijn van ADEDE een blik geworpen op de aanwezige funderingen die tot meer dan 2 meter diep reikten.





Figuur 4. Situatie projectgebied op 06/06/2020.

## 2.1 Geplande werken

Voorafgaand aan de geplande nieuwbouw wordt de winkel gesloopt en de verharding verwijderd. Daarna wordt een nieuwe, ruimere winkel voorzien met bijhorende parkeeraangelegenheden. De hoofdparking van de nieuwe Delhaize bevindt zich in de half-ondergronds overdekte parking (A) en bevat 120 parkeerplaatsen waarvan 6 voor mindervaliden, hiervoor zal men tot 3,50 meter diep gaan ten opzichte van het huidige loopvlak. Ter hoogte van de Parklaan bevinden zich twee liften dat de verkoopsoppervlakte verbindt met de hoofdparking. De winkel is ook toegankelijk vanaf de Parklaan

voor voetgangers, mindervaliden en fietsers. Achteraan de winkel bevinden er zich twee bijkomende parkingen (B & C).

De parking (B), gelegen achter de supermarkt, telt 41 parkeerplaatsen. Deze parking zal voornamelijk tijdens piekmomenten en de feestdagen gebruikt worden. De parking B werkt als overloopparking. De parking C ter hoogte van het afhaalpunt van Delhaize bevat 11 parkeerplaatsen.

De in- en uitrit van de Delhaize-site blijft zoals in de huidige via de bestaande toegangsweg op de Geraardsebergsestraat/ Lokerseveldstraat plaats vinden.

## 3 Assessmentrapport

---

### 3.1 Bureauonderzoek

Voor de resultaten van het bureauonderzoek wordt verwezen naar de bekrachtigde archeologienota met id-nummer 9080<sup>2</sup>.

### 3.2 Bodem

De bodem ter hoogte van het onderzoeksgebied kent twee types, m.n. OT-bodem en OB-bodem. Een OT-bodem wijst op een sterk vergraven bodem ten gevolge van antropogene bodemingrepen. Een OB-bodem wijst op een bebouwde zone, waarbij het bodemprofiel sterk gewijzigd of vernietigd is door menselijke bouwactiviteit. Om een beeld te vormen van de oorspronkelijke bodemopbouw binnen het plangebied worden omliggende bodemtypes toegelicht.

**Aba0:** Droge leembodem met textuur B horizont. De serie Aba ontwikkeld in het Pleistocene loessdek vertoont onder de A horizont een aan klei en sesquioxiden aangerijkte textuur B horizont. De bouwvoor is een donkerbruin, homogeen humushoudend leem; bij Abao rust de Ap op een geelbruine overgangshorizont. De Bt is bruin zwaar leem (gemiddelde 20% klei) met meestal goed ontwikkelde polyedrische structuur en kleihuidjes (coatings). Naar onder toe neemt het kleigehalte sterk af en verdwijnt de structuur geleidelijk terwijl de kleur geelbruin wordt. Bij Aba(b) profielen met gevlekte textuur B vertoont deze horizont grijze strepen of gebleekte vlekken. Bij de substraatseries begint een steenachtig zand, klei- of klei-zandsubstraat op geringe of matige diepte. De bodems vertonen geen watergebrek en geen wateroverlast dank zij de gunstige drainage en het hoog waterbergend vermogen. Substraatseries zijn evenwel gevoeliger voor droogte, te meer daar ze dikwijls op hellingen met snelle oppervlakkige ontwatering liggen. Op sterk hellende terreinen dienen voorzorgsmaatregelen tegen de erosie genomen te worden.

**Aba1:** Droge leembodem met textuur B horizont. De serie Aba ontwikkeld in het Pleistocene loessdek vertoont onder de A horizont een aan klei en sesquioxiden aangerijkte textuur B horizont. De bouwvoor is een donkerbruin, homogeen humushoudend leem. De Bt is bruin zwaar leem (gemiddelde 20% klei) met meestal goed ontwikkelde polyedrische structuur en kleihuidjes (coatings). Naar onder toe neemt het kleigehalte sterk af en verdwijnt de structuur geleidelijk terwijl de kleur geelbruin wordt. Bij Aba(b) profielen met gevlekte textuur B vertoont deze horizont grijze strepen of gebleekte vlekken. Bij de substraatseries begint een steenachtig zand, klei- of klei-zandsubstraat op geringe of matige diepte. De bodems vertonen geen watergebrek en geen wateroverlast dank zij de gunstige drainage

---

<sup>2</sup> <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/archeologienotas/9080>

en het hoog waterbergend vermogen. Substraatseries zijn evenwel gevoeliger voor droogte, te meer daar ze dikwijls op hellingen met snelle oppervlakkige ontwatering liggen. De Afa gronden zijn zeer geschikt voor veeleisende teelten. Op sterk hellende terreinen dienen voorzorgsmaatregelen tegen de erosie genomen te worden.

**Afp:** Zeer natte leembodem zonder profiel. De gronden van deze serie hebben gedurende het ganse jaar een ondiepe grondwatertafel. Een volledig gereduceerde horizont komt doorgaans voor op minder dan 80 cm diepte. Duidelijke roestvlekken worden reeds in de bovengrond aangetroffen. De Afp gronden vormen de overheersende bodems in de kern der beekvalleien. De Afp gronden hebben een slechte drainering omdat de waterafvoer onvoldoende is en de grondwatertafel doorgaans zeer ondiep voorkomt. Deze bodems die ten oosten van het onderzoeksgebied voorkomen bevestigen de lager gelegen landschappelijke ligging (supra).

**Acp:** Matig droge leembodem zonder profiel. De Acp depressie- of lage hellingsgronden omvatten colluviale bodems welke tussen 80 en 120 cm gleyverschijnselen vertonen. Het colluviaal dek rust veelal op een geërodeerd profiel waarvan de textuur B op wisselende diepte in het profiel voorkomt. Deze gronden hebben een belangrijke verspreiding vooral langs de valleigebieden. De Acp gronden kunnen tijdelijk aan wateroverlast lijden. Met een broze structuur slempen ze gemakkelijk dicht na regen.

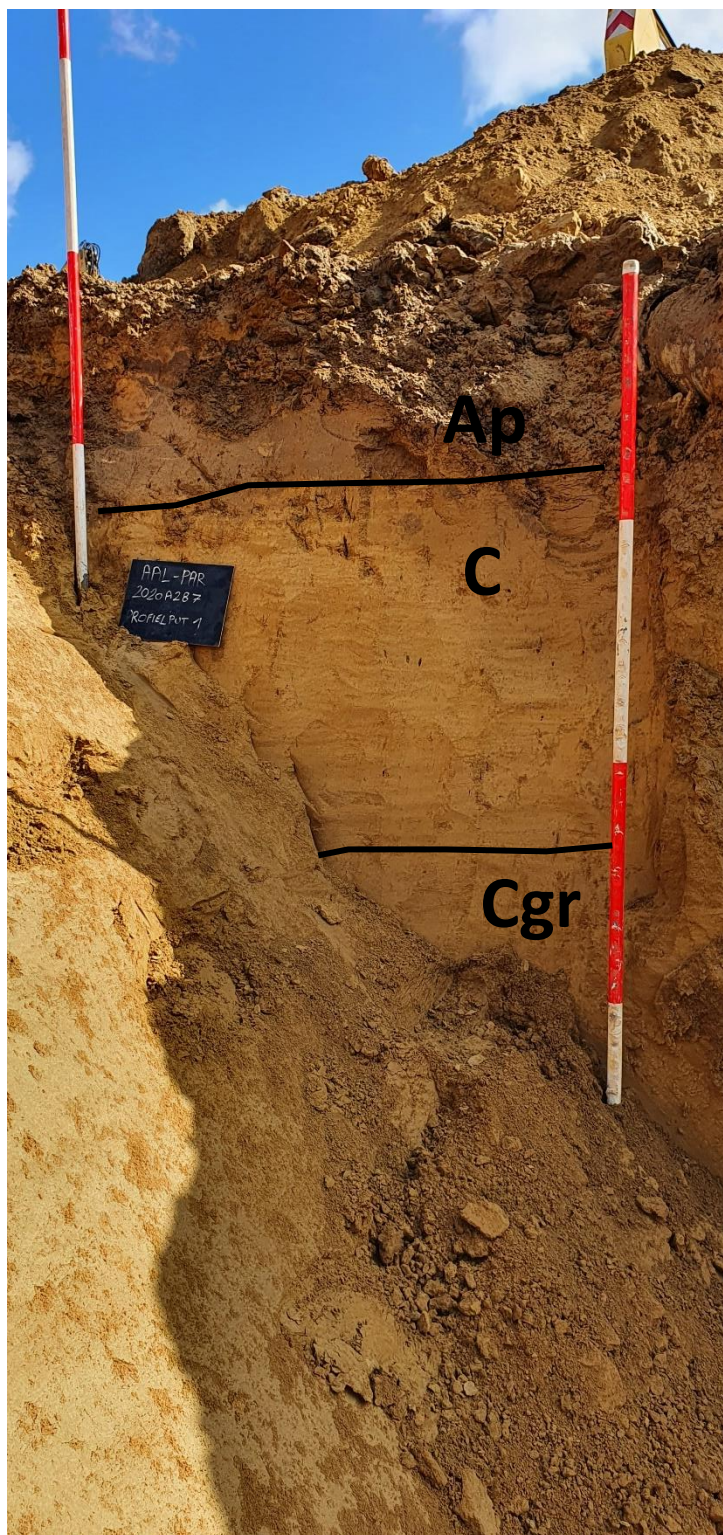
In totaal werden er 8 boringen uitgevoerd binnen het projectgebied. Hoewel de boringen zoveel mogelijk werden uitgevoerd tot een diepte van 4m werd nergens nog een natuurlijke bodemlaag gedetecteerd. De lagen die wel gevonden werden betroffen allen Ap met verschillende dikte. De dieptes van boringen 1, 2, 3, 4 en 7 werden bepaald door een ondoordringbare harde laag (vaak grind) die bij deze boringen zich op een variërende diepte bevond waar deze boringen dienden te worden gestaakt. Boringen 5 en 8 reikten tot een diepte van 4m en vertonen geen natuurlijke bodemopbouw meer. Uit alle boringen kwam een geroerde en dus niet intacte bodem naar voren.

Dit beeld werd eveneens duidelijk tijdens de uitvoering van de profielputten. 4 putten werden aangelegd (één ervan ten behoeve van de funderingen). Deze werden geplaatst vlakbij het gebouw (volledig geroerd) , centraler op de parking (profielput 2, volledig geroerd) en aan de rand van het onderzoeksgebied (profielput 1). Deze laatste werd aangelegd in de hoop een originele bodemopbouw te herkennen en van daaruit de diepte van het archeologische vlak te bepalen. Dit is ten dele gelukt. Profielpuut 1 is hiervan het beste voorbeeld. De originele bodem betreft een matig droge leembodem met sterk schommelende grondwatertafel. Het profiel wordt gekenmerkt door een ca 30-40cm dikke Ap horizont die rechtstreeks op de moederbodem rust. Een Bt horizont, die kan verwacht worden, was niet herkenbaar. De C- horizont kenmerkte zich door laminatie. De grondwatertafel schommelt tussen

1.7 meter en 2.2 meter waarbij de Cgr reeds herkenbaar is bij profielput 1. Aan de hand hiervan kan een archeologische verwachting gesteld worden op een diepte van 30-40cm. Echter, getoetst aan de vaststellingen gedaan tijdens het landschappelijk bodemonderzoek evenals het aanleggen van de profielputten kunnen verstoringen tot meer dan 4 meter diep worden vastgesteld.

Zo ook ter hoogte van profielput 2, die omwille van stabiliteitsredenen aangedamd werd en opdat de bovenste twee meter kon geregistreerd worden. Hierin was geen originele bodemopbouw meer herkenbaar, enkel een sterk vergraven bodem.

Profielput 3 ten slotte werd vroegtijdig stopgezet en niet geregistreerd wegens het inkalven van het stabiliserend zandpakket.



Figuur 5. Profielput 1



Figuur 6. Profielput 2 reikt tot 4 meter diep, maar werd aangedamd om alsnog te kunnen registreren

---



Figuur 7. Profielpit 3 werd stopgezet wegens inkalving



<b>Aalst - Parklaan</b>	
Projectcode 2020A287	Bron: Lambert 72
10/02/2020	Aangemaakt m.b.h. QGIS

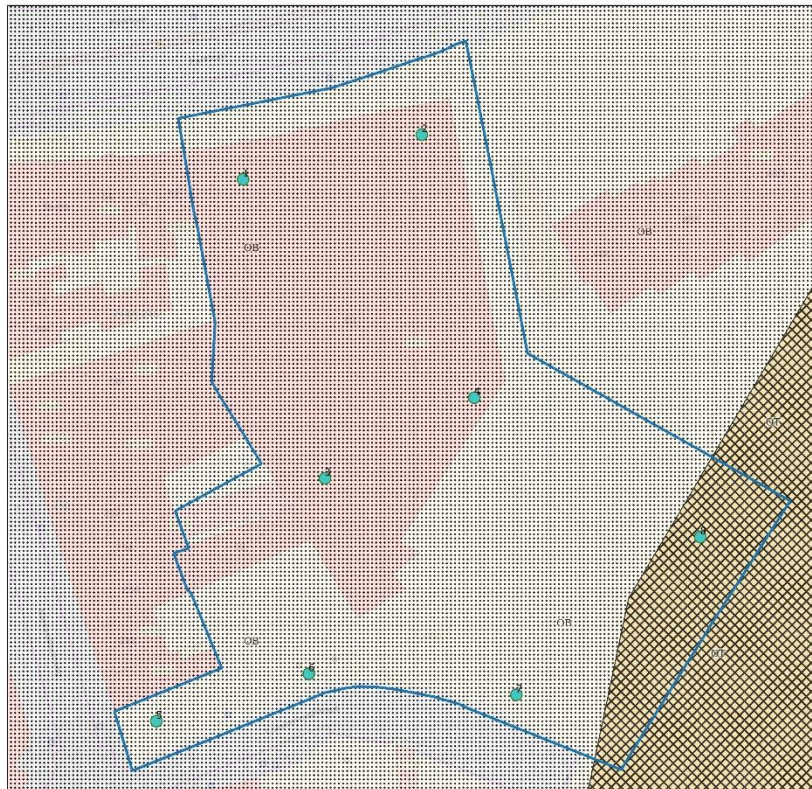
**Legende**

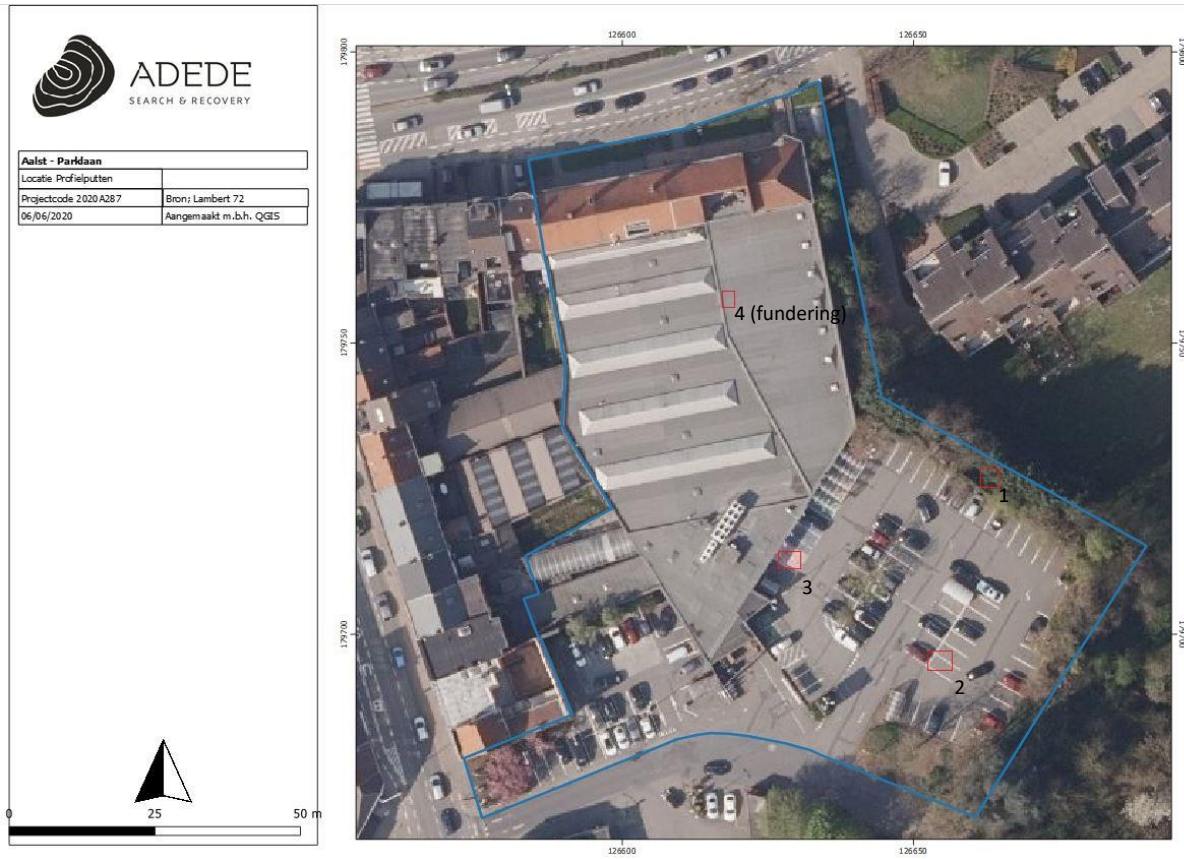
- Projectgebied
- Uitgevoerde boorlocaties



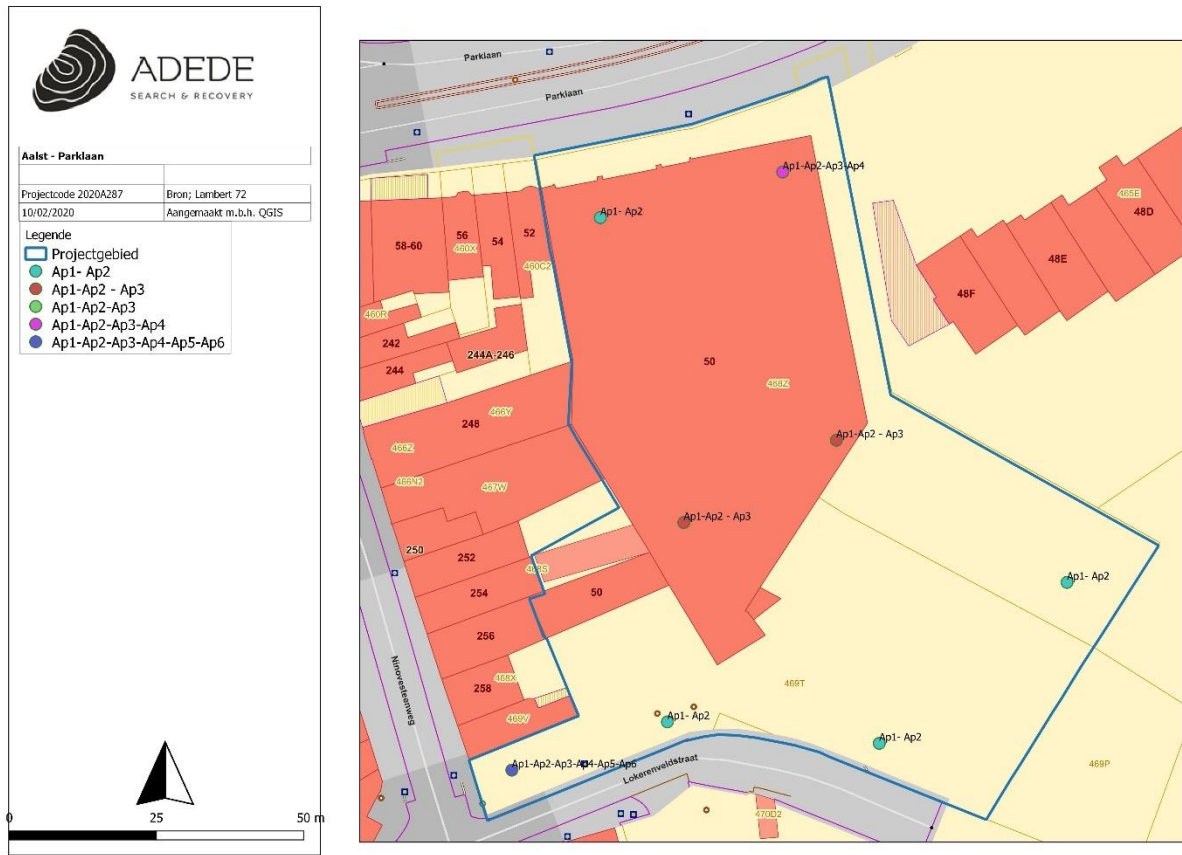
25

50 m



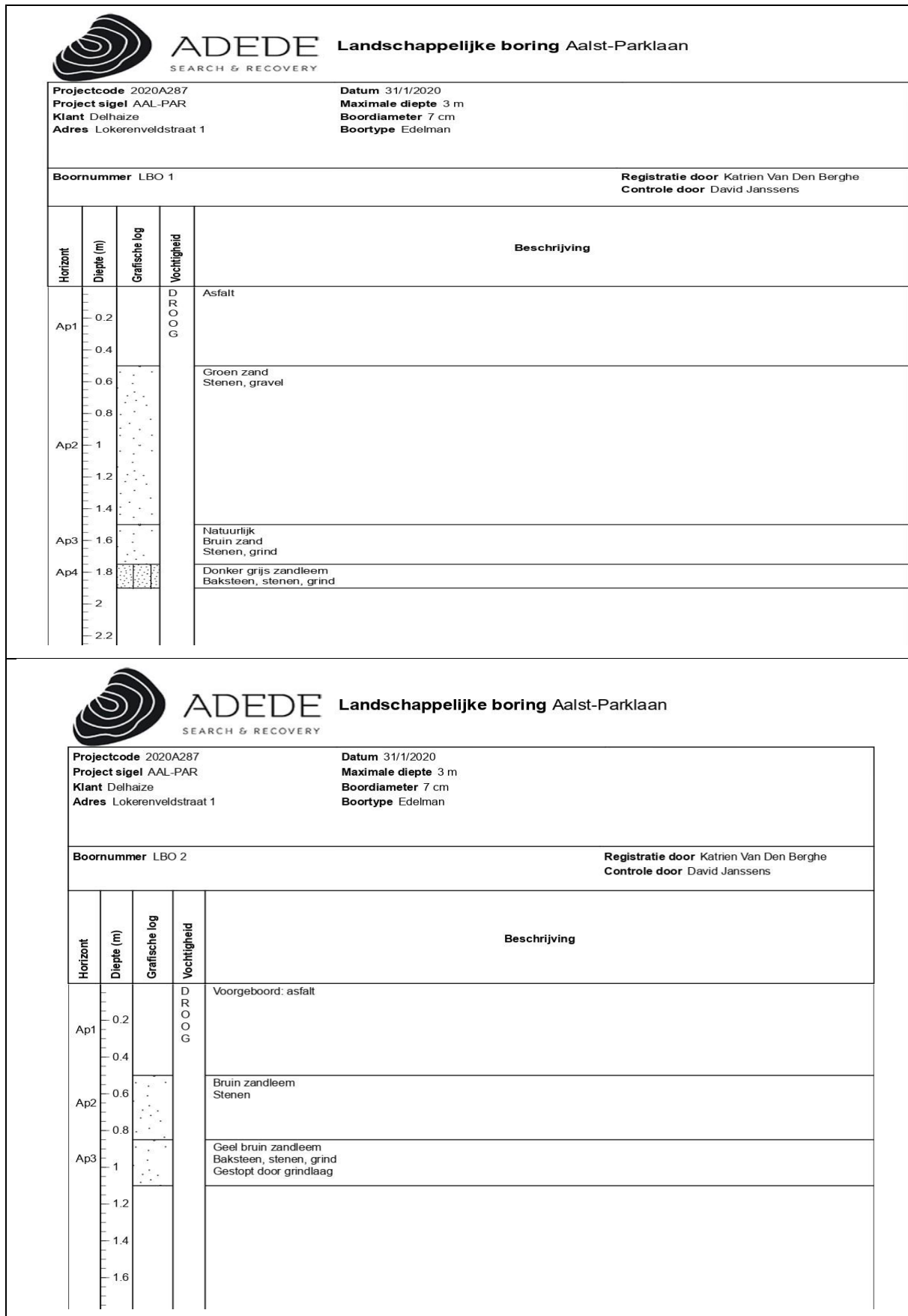


Figuur 8. Landschappelijke boringen bovenaan op de bodemtypekaart en profielputten onderaan op orthofoto.



Figuur 9. Bodemprofielen landschappelijke boringen.

### 3.3 Boordigrammen







**ADEDE**  
SEARCH & RECOVERY

**Landschappelijke boring Aalst-Parklaan**

<b>Projectcode</b> 2020A287	<b>Datum</b> 31/1/2020
<b>Project sigel</b> AAL-PAR	<b>Maximale diepte</b> 3 m
<b>Klant</b> Delhaize	<b>Boordiameter</b> 7 cm
<b>Adres</b> Lokerenveldstraat 1	<b>Boortype</b> Edelman

<b>Boornummer</b> LBO 5	<b>Registratie door</b> Katrien Van Den Berghe
	<b>Opgevolgd door</b> David Janssens

Horizont	Diepte (m)	Grafische log	Vochtigheid	Beschrijving
Ap1	0.2 0.4 0.6 0.8 1		D O O R G	Voorgeboord: asfalt, grint
Ap2	1.2 1.4 1.6 1.8 2 2.2 2.4 2.6 2.8 3 3.2 3.4 3.6 3.8 4			Geel bruin fijn zandkleem



**ADEDE**  
SEARCH & RECOVERY

## Landschappelijke boring Aalst-Parklaan

**Projectcode** 2020A287  
**Project sigel** AAL-PAR  
**Klant** Delhaize  
**Adres** Lokerenveldstraat 1

**Datum** 31/1/2020  
**Maximale diepte** 3 m  
**Boordiameter** 7 cm  
**Boortype** Edelman

**Boornummer** LBO 6

**Registratie door** Katrien Van Den Berghe  
**Controle door** David Janssens

Horizont	Diepte (m)	Grafische log	Vochtigheid	Beschrijving
Ap1	0.2		D R O O G	Vorgeboord: asfalt
	0.4			
	0.6			
Ap2	0.8			Bruin leem
	1.0			
	1.2			
Ap3	1.4			Geel bruin fijn zandleem
	1.6			
	1.8			
	2.0			
	2.2			
	2.4			
2.6				
	2.8			



**ADEDE**  
SEARCH & RECOVERY



**Landschappelijke boring Aalst-Parklaan**




<b>Projectcode</b> 2020A287		<b>Datum</b> 31/1/2020	
<b>Project sigel</b> AAL-PAR		<b>Maximale diepte</b> 3 m	
<b>Klant</b> Delhaize		<b>Boordiameter</b> 7 cm	
<b>Adres</b> Lokerenveldstraat 1		<b>Boortype</b> Edelman	
<b>Boornummer</b> LBO 7		<b>Registratie door</b> Katrien Van Den Berghe <b>Controle door</b> David Janssens	
Horizont	Diepte (m)	Grafische log	Beschrijving
Ap1	0.2	D R O O G	Voorgeboord; verstoring
Ap2	0.8		Geel-oranje zandleem Gestopt door grindlaag
	1.0		
	1.2		
	1.4		
	1.6		
	1.8		



Horizont		Diepte (m)	Grafische log	Vochtigheid	Beschrijving
Ap1		0.2			Vorgeboord: Asfalt, grind
Ap2		1.0			Beige wit zand
Ap3		1.4			Oranje zand
Ap4		2.0			Geel-geelbruin-bruin zandleem
Ap5		2.2			Geel zand
Ap6		2.4			Bruin zandleem Grind
Ap7		3.6			Geel zand

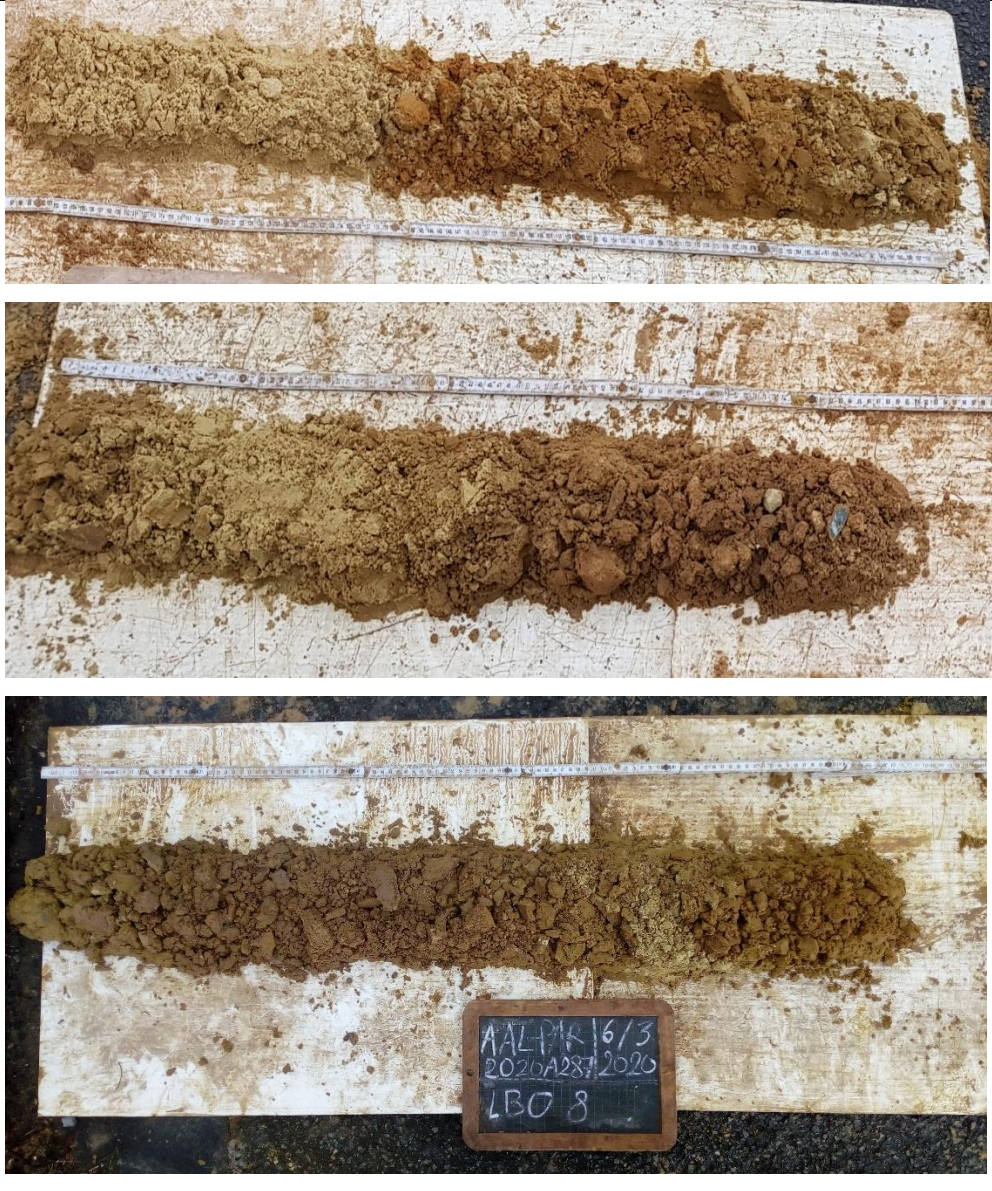
### 3.4 Boorbeschrijvingen

Hieronder worden enkele representatieve boorbeschrijvingen weergegeven.

Nr.	Dieptes (cm)	Foto en beschrijving
BP 1	Ap1: 0-50cm Ap2: 50-150cm Ap3:150-170cm Ap4: 170-190cm	
	Ap1 Ap2 Ap3 Ap4	Asfalt Groen zand, stenen en gravel Natuurlijk bruin zand, stenen, grind Donker grijs zandleem, baksteen, stenen, grind
BP 2	Ap1: 0-50cm Ap2:50-95 cm Ap3: 95-110cm	
	Ap1 Ap2 Ap3	Voorgeboord: Asfalt Bruin zandleem, stenen Geel bruin zandleem, Baksteen, stenen, grind, gestopt door grindlaag

BP 3	Ap1: 0-10cm Ap2: 10-70cm	
	Ap1 Ap2	<p>Zwart-bruin zandleem Wortels, stenen, grind</p> <p>Bruin zandleem Baksteen, glas, stenen, grind Gestopt door harde laag</p>
BP 4	Ap1: 0-50cm Ap2: 50-110cm	
	Ap1 Ap2	<p>Donker bruin zand Wortels, baksteen, plastic, stenen, grind</p> <p>Geel zand Stenen, Gestopt door harde laag</p>
BP 5	Ap1: 0-105cm Ap2: 105-400cm	
	Ap1 Ap2	<p>Voorgeboord: Asfalt, wegverharding</p> <p>Geel bruin fijn zandleem</p>

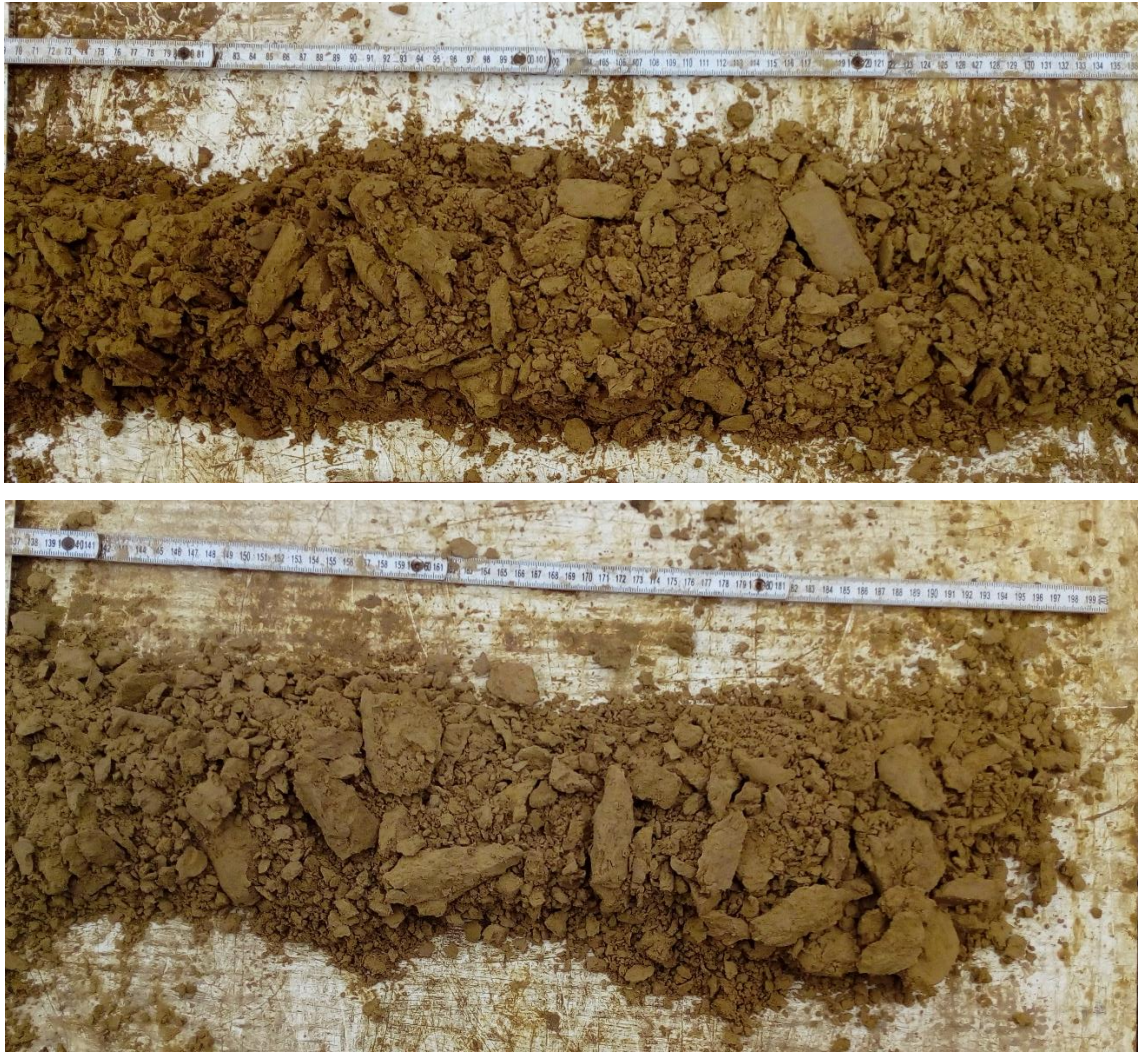
BP 6	Ap1:0-75cm Ap2:75-140cm Ap3:140-300cm	
	Ap1 Ap2 Ap3	<p>Voorgeboord: Asfalt</p> <p>Bruin leem</p> <p>Geel bruin fijn zandleem</p>
BP 7	Ap1: 0-70cm Ap2:70-160cm-	
	Ap1: Ap2:	<p>Voorgeboord: asfalt</p> <p>Geel-oranje zandlaag, gestopt door grindlaag</p>

BP 8	Ap1: 0- 100cm Ap2:100- 140cm Ap3: 140- 190cm Ap4:190- 215cm Ap5:215- 240cm Ap6:240- 350cm Ap7: 350- 400cm	
	Ap1: Ap2: Ap3: Ap4: Ap5: Ap6: Ap7:	Vorgeboord: Asfalt, grind Wit beige zand Oranje zand Geel-geelbruin-bruin zandleem Geel zand Bruin zandleem, grind Geel zand

### 3.4.1 Details boorbeschrijvingen

#### BP 5





Figuur 10. Detailfoto's boring 5.

BP 8





Figuur 11. Detailfoto's boring 8.

Bovenstaande detailfoto's tonen boring 5 en 8, beide boringen werden uitgevoerd tot een diepte van 4m. Beide bodems zijn opgebouwd uit afwisselende lagen zand en zeer fijn zandleem. Hier en daar zijn duidelijke verstoringen zichtbaar in de vorm van stenen en grind. De Bt horizont van het bodemtype Aba1 wordt hier niet in teruggevonden, aangezien dit een zware leembodem met 20% klei betreft. Helaas was het voor de overige boringen niet mogelijk om tot 4m te boren, dit door verstoringen in de bodem. Zo werden de dieptes van boringen 1, 2, 3, 4 en 7 immers bepaald door een ondoordringbare harde laag (vaak grind) die bij deze boringen zich op een variërende diepte bevond waardoor deze boringen dienden te worden gestaakt.

### **3.5 Beantwoording onderzoeksvragen**

#### **- Wat is de geo(morfo)logische en bodemkundige opbouw van de ondergrond in het plangebied?**

De bodemkundige opbouw leunt aan bij de aanduiding van het gebied op de bodemtypekaart (OB en OT). Bij geen van de boringen werd een intacte natuurlijke bodemopbouw teruggevonden. Eerder lijkt er sprake van nivellerings en stabilliseringspakketten van voornamelijk zand, met af en toe grindlagen en stenen. De natuurlijk bodemopbouw van gebieden in de omgeving zoals aangegeven op de bodemtypekaart (leembodem) werd op een enkele locatie aangetroffen waarbij een 40cm dik Ap pakket de onderliggende C-horizont had afgetopt. De bodem binnen het onderzoeksgebied lijkt dus grotendeels geroerd en de bodemopbouw niet meer intact bewaard.

#### **- In hoeverre is deze opbouw nog intact?**

De bodemopbouw lijkt over het volledige terrein niet meer intact en is geroerd en/of genivelleerd. Profielput 1 betreft een uiterst klein deel aan de grens van het onderzoeksgebied.

#### **- Bevinden zich archeologisch relevante afzettingen in het plangebied?**

Er worden geen archeologisch waardevolle bodems verwacht binnen dit gebied.

#### **- Alhoewel niet tot doel van het landschappelijk bodemonderzoek, zijn er desondanks toch archeologische indicatoren aangetroffen?**

Neen

## 4 Synthese

---

### 4.1 Besluit gespecialiseerd publiek

In het kader van de aanvraag tot een omgevingsvergunning voor de inplanting van een nieuw winkelgebouw met bijhorende parkeergelegenheid aan de Parklaan te Aalst, werd door ADEDE BVBA een landschappelijk booronderzoek uitgevoerd.

De opdrachtgever plant de inplanting van een nieuw winkelgebouw met half ondergrondse parkeergelegenheid op de betrokken percelen. Dit brengt een bodemingreep met zich mee tot 3,50 meter diep ten opzichte van het huidige loopvlak.

Uit het landschappelijk booronderzoek op 31 januari 2020 en 6 juni 2020 blijkt echter dat de bodems binnen het projectgebied sterk vergraven, geroerd, genivelleerd en tevens niet intact zijn. Dit gegeven laat toe hier te besluiten dat er zo goed als geen bijkomende verwachting meer geldt op het aantreffen van een archeologische site en/of sporen bij een verder onderzoek.

Verder archeologisch onderzoek is dan ook weinig opportuun en zal niet leiden tot kennisvermeerdering. Eveneens zal dit weinig archeologische meerwaarde kennen en ook vanuit kostenbatenperspectief niet te verantwoorden zijn. Bijgevolg acht ADEDE bvba voor dit onderzoeksgebied verder onderzoek niet noodzakelijk.

### 4.2 Besluit breed publiek

Aangezien uit het landschappelijk bodemonderzoek blijkt dat de bodems binnen het projectgebied grotendeels geroerd, plaatselijk genivelleerd, en tevens niet intact zijn, lijkt verder archeologisch onderzoek weinig opportuun en zal dit niet leiden kennisvermeerdering. Verder onderzoek zou zodus weinig archeologische meerwaarde kennen en ook vanuit kostenbatenperspectief niet te verantwoorden zijn. Bijgevolg acht ADEDE bvba voor dit onderzoeksgebied verder onderzoek niet noodzakelijk.

## 5 Bibliografie

---

### Literatuur:

- Janssens, D. & Van Wetter, S., 2018, Archeologienota Parklaan Aalst (Oost-Vlaanderen), ADEDE Archeologisch Rapport 322, Gent.

### Onlinebronnen:

- <https://loket.onroerendergoed.be/archeologie/notas/archeologienotas/9080>
- <http://www.geopunt.be/>

## 6 Lijst van figuren

---

Figuur 1. GRB plan van de landschappelijke boringen, uitgevoerd op 31/01/2020. ....	10
Figuur 2. Ortho van het projectgebied met aanduiding van de landschappelijke boringen, uitgevoerd op 31/01/2020.....	11
Figuur 3. Situatie van het projectgebied op het moment van de landschappelijke boringen. ....	15
Figuur 4. Situatie projectgebied op 06/06/2020. ....	17
Figuur 5. Profielput 1.....	22
Figuur 6. Profielput 2 reikt tot 4 meter diep, maar werd aangedamd om alsnog te kunnen registreren .....	23
Figuur 7. Profielput 3 werd stopgezet wegens inkalving .....	24
Figuur 8. Landschappelijke boringen bovenaan op de bodemtypekaart en profielputten onderaan op orhtofoto. ....	25
Figuur 9. Bodemprofielen landschappelijke boringen. ....	26
Figuur 10. Detailfoto's boring 5.....	38
Figuur 11. Detailfoto's boring 8.....	40